

Census
HF
5421
.U6x
1984
[v.1]
no.48
c.3

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-48

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Washington



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

BUREAU OF THE CENSUS
LIBRARY

The publications
from the 1982 Economic and
Agriculture Censuses are dedicated
to the memory of Shirley Kallek,
Associate Director for Economic Fields.
During her career at the Bureau of the
Census (1955 to 1983), she continually
directed efforts to improve
the timeliness and accuracy of
economic statistics.

1982

Census of

Wholesale Trade

WC82-A-48

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Washington

Issued October 1984



U.S. Department of Commerce

Malcolm Baldrige, Secretary
Clarence J. Brown, Deputy Secretary
Sidney Jones, Under Secretary for
Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS

John G. Keane,
Director



BUREAU OF THE CENSUS

John G. Keane, Director
C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Fields

John H. Berry, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

BUSINESS DIVISION

Howard N. Hamilton, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by Shirley Kallek, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), Charles A. Waite, her successor, and Michael G. Farrell, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and John H. Berry, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of Gerald F. Cranford, Chief (until December 1983), and Howard N. Hamilton, his successor. Bobby E. Russell, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of John R. Trimble, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by Dennis L. Shoemaker, John L. Vignali, Steven L. Barron, and Stacey Lynne Peckins. Alvin H. Barten, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by Edward D. Walker, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of Howard R. Dennis, Assistant Division Chief for Data Processing. William C. Wester, Chief, Census Programming Branch, assisted by Steven G. McCraith, Judith A. McKay, William E. Jagg, and Robert J. Hemmig, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by Leonard S. Sammarco, Jane M. Jaworski, Ann Chen Liau, Janice S. Farquhar, Donald K. Salzman, and Christina Arledge. Emory G. Fuller and Pearl E. Young were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of Nash J. Monsour, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by Joseph K. Garrett, Carl A. Konschnik, and Michael Z. Shimberg. Dorothy J. Reynolds, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, W. Joel Richardson, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, Robert L. Kirkland, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, Raymond J. Koski, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, Robert W. Marx, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, Don L. Adams, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, C. Thomas DiNenna, Chief (until February 1984), and John E. Halterman, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, Larry J. Patin, Chief (until October 1983), and Arnold E. Levin, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982)
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-
1. Wholesale trade—United States—Statistics.
I. United States. Bureau of the Census. II. Title.
HF5421.C4 1984 381'.2'0973 83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

INTRODUCTION

ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications¹ (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.²³ An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000⁴ and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.²³ An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.⁴ Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

²Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and *Federal Register* (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No. 2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

³On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the *State and Metropolitan Area Data Book*, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

⁴According to 1980 Census of Population.

IV INTRODUCTION

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

6. Each county or county equivalent.⁵⁶
7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.⁴⁵

For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.

8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.⁴

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to non-sampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

⁴According to 1980 Census of Population.

⁵Those defined as of January 1, 1982.

⁶See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GEOGRAPHIC AREAS										
The State	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State				X						
SMSA's in the State				X						
Area of State not in any SMSA					X					
Counties in the State					1X					
Places in the State						1X		2X	X	2X
DATA ITEMS³										
Establishments	X	X		4X	4X	4X	4X	4X		
Sales	X	X		4X	4X	4X	4X	4X	X	X
Annual payroll	X	X		5X	5X	5X	5X	5X		
First quarter payroll	X									
Paid employees for pay period including March 12	X			5X	5X	5X	5X	5X		
Inventories	X									
Operating expenses	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll)		X								
Sales per establishment				X						
Sales per employee				X						
Annual payroll per employee				X						
Annual payroll as a percent of operating expenses				X						
Employees per establishment				X						
Operating expenses as a percent of sales				X						
End-of-1982 inventories as a percent of sales				X						
Counties ranked by volume of sales					X					
Places ranked by volume of sales									X	2X

¹ Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

² Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³ See Explanation of Terms, appendix A.

⁴ Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁵ Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

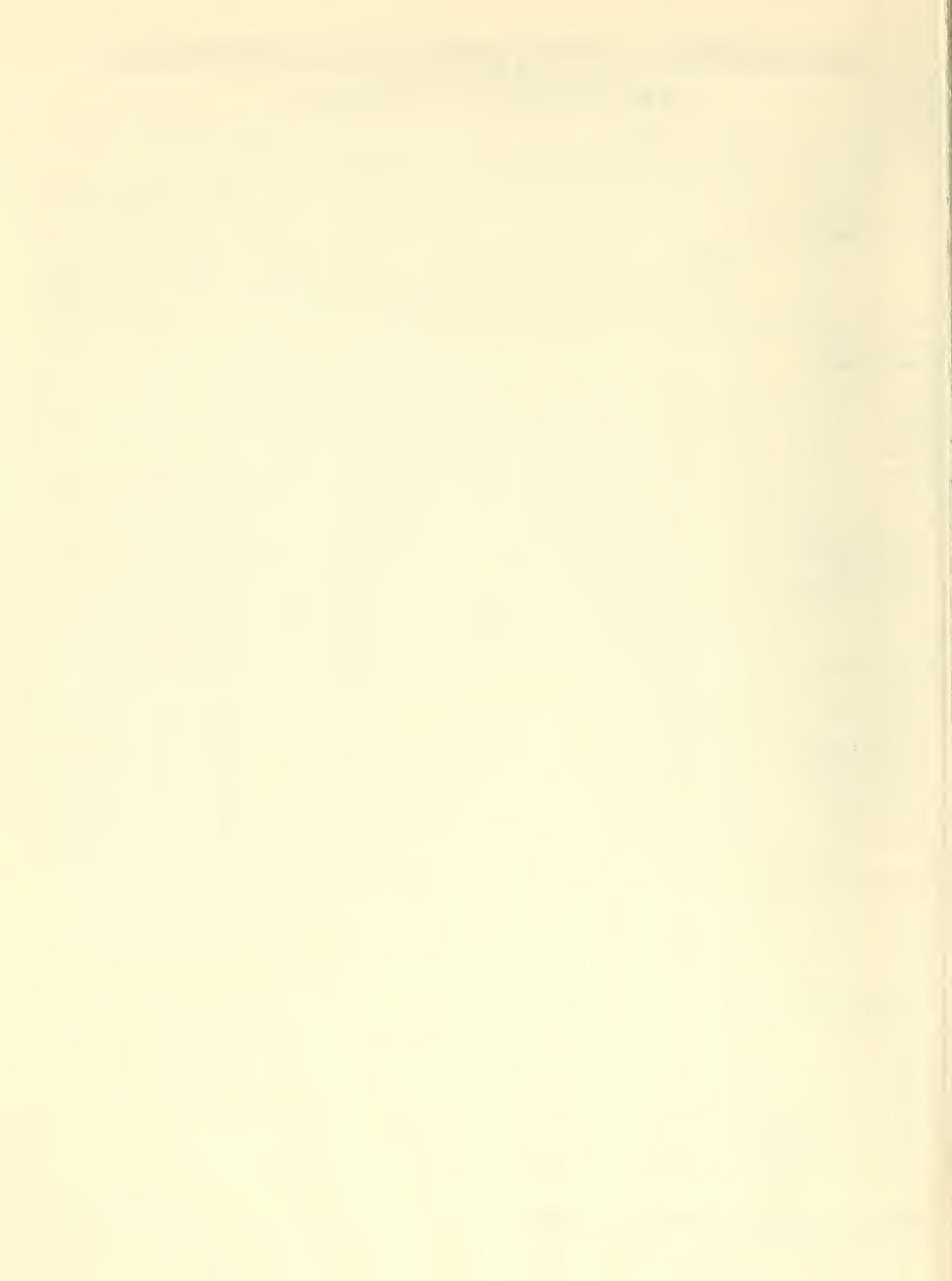
Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establish- ments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of em- ployees	Inven- tories (\$1,000)	Oper- ating ex- penses (\$1,000)	Com- modity line sales (\$1,000)	Estab- lish- ment and firm size	Legal form of organization	Petro- leum bulk stations and ter- minals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
SCSA	X	X	X	X							
SMSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	¹ X	¹ X	¹ X	¹ X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ¹		X	X				X		X		² X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X						X			
State ³	X	X						X			
SMSA ³	X	X						X			
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X			X		⁴ X
State									X		
County									X		

¹ Merchant wholesalers only.

² Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

³ Available on microfiche only.

⁴ Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.



Washington

CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports	VII
Summary of Findings	2

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977	6
3. Selected Ratios for the State: 1982	9
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	13
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	21
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982	23
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982	25
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982	28
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982	31
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982	31

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982	E-1
F. Geographic Notes	F-1

Publication Program	Inside back cover
-------------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Washington's 7,889 wholesale establishments had sales totaling \$31.3 billion. In 1977, 7,091 wholesalers had sales of \$19.9 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 6,180 establishments and sales of \$18.5 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 826 establishments and sales of \$9.3 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 883 establishments and sales of \$3.5 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$1.8 billion, compared to \$1.1 billion for 1977. Payroll per employee averaged \$19.6 thousand for all wholesalers; \$18.7 thousand for merchant wholesalers; \$25.8 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$18.7 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 90,443 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 72,933 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 12,111 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 5,399 employees.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1982 accounted for 23.5 percent of the State's total sales

by all wholesalers, compared to 22.6 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were petroleum and petroleum products wholesalers, with 12.6 percent; machinery, equipment and supplies wholesalers, with 11.7 percent; lumber and other construction materials wholesalers, with 7.3 percent; and electrical goods wholesalers, with 7.0 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$4.0 million per establishment. Petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$11.9 million per establishment; groceries and related products wholesalers, \$8.3 million; drugs, drug proprietaries and druggists' sundries wholesalers, \$7.1 million; metals and minerals, except petroleum wholesalers, \$6.3 million; and chemicals and allied products wholesalers, \$5.5 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$346 thousand. Petroleum and petroleum products wholesalers reported sales per employee of \$1.4 million, which contrasts sharply with the \$181 thousand recorded by machinery, equipment, and supplies wholesalers.

King County led all counties in the State, accounting for 61.1 percent of total sales by wholesalers. Seattle had the largest sales among all places in the State, accounting for 33.6 percent.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade -----	7 889	31 288 568	1 777 062	436 917	90 443	3 658 567	2 267 925	2 193 531
TYPES OF OPERATION									
	Merchant wholesalers -----	6 180	18 485 611	1 364 026	333 807	72 933	2 818 278	1 915 221	1 851 215
	Wholesale distributors and jobbers -----	5 573	14 151 706	1 234 452	303 528	66 231	2 471 862	1 630 275	1 601 362
	Importers -----	266	861 052	67 837	16 299	3 379	173 288	128 410	110 849
	Exporters -----	218	2 849 568	39 860	9 407	1 747	112 342	110 415	94 105
	Terminal grain elevators -----	4	115 557	792	186	36	2 262	11 693	7 189
	Country grain elevators -----	70	254 598	5 611	1 208	300	17 806	18 427	15 783
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	49	253 130	15 474	3 179	1 240	40 718	16 001	21 927
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	826	9 290 885	312 281	77 626	12 111	639 842	337 496	326 322
	Sales branches (with stock) -----	478	5 242 381	219 867	53 921	8 701	468 318	337 496	326 322
	Sales offices (without stock) -----	348	4 048 504	92 414	23 705	3 410	171 524	-	-
	Agent, brokers, and commission merchants -----	883	3 512 072	100 755	25 484	5 399	200 447	15 208	15 994
	Auction companies -----	11	124 192	2 620	653	292	5 832	430	455
	Brokers (representing buyers and sellers) -----	173	1 166 279	25 295	6 588	1 350	49 373	709	561
	Commission merchants -----	140	423 032	22 582	5 092	1 591	48 030	4 355	4 762
	Import agents -----	26	532 854	5 843	1 843	210	10 388	648	625
	Export agents -----	32	195 223	2 165	524	90	6 101	251	344
	Manufacturers' agents -----	501	1 070 492	42 250	10 784	1 866	80 723	8 815	9 247
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
	Wholesale trade -----	7 889	31 288 568	1 777 062	436 917	90 443	3 658 567	2 267 925	2 193 531
50	Durable goods -----	4 975	14 281 961	1 031 044	259 315	51 138	2 040 022	1 388 757	1 346 666
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	657	1 792 597	127 375	32 061	7 015	240 826	184 680	172 729
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	92	977 923	33 397	9 031	1 662	61 171	55 068	51 816
5013	Automotive parts and supplies -----	498	713 909	83 482	20 403	4 832	159 040	113 610	106 141
5014	Tires and tubes -----	67	100 765	10 496	2 627	521	20 615	16 002	14 772
502	Furniture and home furnishings -----	265	507 301	37 054	9 474	2 193	79 167	49 544	52 007
5021	Furniture -----	122	145 293	12 790	3 294	763	28 016	10 450	9 947
5023	Home furnishings -----	143	362 008	24 264	6 180	1 430	51 151	39 094	42 060
503	Lumber and other construction materials -----	501	2 298 016	103 498	26 000	5 027	209 258	123 686	104 000
5031	Lumber, plywood and millwork -----	235	1 821 735	56 764	14 605	2 622	116 427	89 248	68 987
5039	Construction materials, n.e.c. -----	266	476 281	46 734	11 395	2 405	92 631	34 438	35 013
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	180	580 156	32 915	7 936	1 818	76 541	42 499	55 149
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	126	280 519	20 802	5 020	1 161	47 293	32 136	31 677
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	31	173 205	5 156	1 109	378	16 993	7 366	20 118
5043	Photographic equipment and supplies -----	23	126 432	6 957	1 807	279	12 255	2 997	3 354
505	Metals and minerals, except petroleum -----	142	887 722	43 988	11 655	2 061	93 654	87 951	75 494
5051	Metals service centers and offices -----	139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	625	2 198 751	127 637	32 207	6 236	247 063	144 484	140 000
5063	Electrical apparatus and equipment -----	324	775 495	60 629	15 031	2 980	116 538	62 452	58 105
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	63	232 386	17 225	4 411	809	35 259	28 747	23 790
5065	Electronic parts and equipment -----	238	1 190 870	49 783	12 765	2 447	95 266	53 285	58 105
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	391	805 345	77 755	19 349	3 836	150 349	85 673	93 197
5072	Hardware -----	130	314 936	34 542	8 269	1 771	63 467	34 813	43 218
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	151	311 610	24 391	6 072	1 236	49 900	35 085	34 247
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	79	126 749	13 540	3 724	621	27 160	12 275	12 318
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	31	52 050	5 282	1 284	208	9 822	3 500	3 414
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 842	3 658 608	430 055	107 526	20 161	822 461	575 406	584 079
5081	Commercial machines and equipment -----	397	853 801	139 475	33 782	5 972	245 100	54 581	59 364
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	136	361 234	43 642	11 671	2 006	85 614	130 355	137 340
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	202	348 179	39 806	10 324	2 373	79 557	136 405	138 665
5084	Industrial machinery and equipment -----	399	696 991	73 279	18 282	3 248	145 654	104 879	88 670
5085	Industrial supplies -----	279	678 585	52 327	13 437	2 454	102 881	65 607	69 305
5086	Professional equipment and supplies -----	193	349 432	37 442	8 987	1 958	74 540	32 841	40 116
5087	Service establishment equipment and supplies -----	101	97 763	16 555	4 093	901	32 655	12 239	12 441
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	135	272 623	27 529	6 950	1 249	56 460	38 499	38 178
509	Miscellaneous durable goods -----	372	1 553 465	50 767	13 107	2 791	120 703	94 834	70 011
5093	Scrap and waste materials -----	125	171 980	15 284	4 054	1 054	35 258	13 666	12 589
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	58	84 631	7 976	2 009	417	17 581	15 933	16 282
5099	Durable goods, n.e.c. -----	189	1 296 854	27 507	7 044	1 320	67 864	65 235	41 140

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51 Nondurable goods									
511 Paper and paper products	2 914	17 006 607	746 018	177 602	39 305	1 618 545	879 168	846 865	
5111 Printing and writing paper	231	650 626	55 326	14 257	2 755	106 136	46 519	46 597	
5112 Stationery supplies	23	126 093	6 384	1 594	288	12 185	6 427	8 674	
5113 Industrial and personal service paper	144	173 281	26 572	6 806	1 522	46 808	15 724	14 347	
512 Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	64	351 252	22 370	5 857	945	47 143	24 368	23 576	
5122 Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	59	418 927	16 498	3 854	787	33 820	40 671	42 729	
513 Apparel, piece goods, and notions	166	470 468	36 368	8 981	1 736	95 652	48 722	34 868	
5133 Piece goods (woven fabrics)	31	88 445	3 465	928	193	8 973	5 112	4 700	
5134 Notions and other dry goods	11	23 205	1 830	431	92	3 806	1 699	1 882	
5136 Men's and boys' clothing and furnishings	63	173 399	12 511	2 810	652	35 661	14 403	14 188	
5137 Women's, children's and infants' clothing and accessories	42	153 465	16 884	4 471	729	43 518	26 361	12 953	
5139 Footwear	19	31 954	1 678	341	70	3 694	1 147	1 145	
514 Groceries and related products	889	7 363 553	359 191	83 956	18 945	739 146	289 498	291 855	
5141 Groceries, general line	87	2 339 702	99 472	24 346	4 300	169 092	102 942	100 042	
5142 Frozen foods	70	627 710	20 154	4 503	982	47 303	18 597	26 260	
5143 Dairy products	67	562 206	24 055	5 668	842	43 375	7 341	8 588	
5144 Poultry and poultry products	22	86 937	5 566	1 443	378	9 964	1 743	1 989	
5145 Confectionery	43	117 378	10 084	2 361	454	19 190	3 148	3 284	
5146 Fish and seafoods	113	724 838	18 363	4 216	1 023	47 694	21 564	26 957	
5147 Meats and meat products	90	474 103	28 499	6 810	1 401	54 585	11 272	12 370	
5148 Fresh fruits and vegetables	193	1 114 795	76 648	17 755	6 199	168 629	35 656	43 773	
5149 Groceries and related products, n.e.c.	204	1 315 884	76 350	16 854	3 366	179 314	87 235	68 592	
515 Farm-product raw materials	232	1 229 919	24 252	5 407	1 635	68 244	67 621	62 093	
5152 Cotton	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5153 Grain	188	937 327	16 642	3 491	936	48 193	59 443	54 574	
5154 Livestock	25	148 465	1 898	425	350	4 580	117	183	
5159 Farm-product raw materials, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
516 Chemicals and allied products	118	644 346	27 939	7 014	1 294	57 155	20 831	18 663	
5161 Chemicals and allied products	118	644 346	27 939	7 014	1 294	57 155	20 831	18 663	
517 Petroleum and petroleum products	332	3 953 153	52 688	12 779	2 795	145 685	191 211	173 962	
5171 Petroleum bulk stations and terminals	235	3 123 746	38 037	9 260	2 034	110 099	173 010	157 668	
5172 Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	97	829 407	14 651	3 519	761	35 586	18 201	16 294	
518 Beer, wine and distilled alcoholic beverages	149	533 352	59 425	13 590	2 378	114 370	43 206	44 483	
5181 Beer and ale	111	408 463	48 879	11 187	1 953	92 130	32 493	33 103	
5182 Wines and distilled alcoholic beverages	38	124 889	10 546	2 403	425	22 240	10 713	11 380	
519 Miscellaneous nondurable goods	738	1 742 263	114 331	27 764	6 980	258 337	130 889	131 615	
5191 Farm supplies	377	869 298	54 500	13 760	3 511	132 541	77 090	74 769	
5194 Tobacco and tobacco products	23	158 683	5 416	1 285	267	10 297	7 720	9 535	
5198 Paints, varnishes, and supplies	75	64 666	9 183	1 896	441	19 990	6 106	6 365	
5199 Nondurable goods, n.e.c.	263	649 616	45 232	10 823	2 761	95 509	39 973	40 946	
Merchant wholesalers									
50 Durable goods	6 180	18 485 611	1 364 026	333 807	72 933	2 818 278	1 915 221	1 851 215	
501 Motor vehicles and automotive parts and supplies	3 917	8 372 593	789 057	197 521	41 460	1 598 129	1 245 920	1 199 056	
5012 Automobiles and other motor vehicles	602	1 110 480	114 472	28 856	6 448	216 888	166 983	156 496	
5013 Automotive parts and supplies	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5014 Tires and tubes	454	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
502 Furniture and home furnishings	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5021 Furniture	183	303 211	29 677	7 630	1 816	64 198	45 746	48 865	
5023 Home furnishings	84	75 595	9 502	2 447	603	21 581	9 732	9 259	
503 Lumber and other construction materials	99	227 616	20 175	5 183	1 213	42 617	36 014	39 606	
5031 Lumber, plywood and millwork	426	1 327 581	84 866	20 912	4 347	171 552	112 097	93 502	
5039 Construction materials, n.e.c.	202	1 038 305	44 141	10 993	2 166	91 685	81 605	62 457	
504 Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	224	289 276	40 725	9 919	2 181	79 867	30 492	31 045	
5041 Sporting and recreational goods and supplies	143	243 082	23 924	5 503	1 446	54 855	40 792	41 034	
5042 Toys and hobby goods and supplies	100	202 661	17 753	4 085	995	41 223	31 479	31 006	
5043 Photographic equipment and supplies	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
505 Metals and minerals, except petroleum	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5051 Metals service centers and offices	108	380 610	36 783	9 743	1 808	80 684	82 008	70 286	
5052 Coal and other minerals and ores	105	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
506 Electrical goods	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5063 Electrical apparatus and equipment	396	929 026	90 421	22 516	4 660	177 306	133 491	131 926	
5064 Electrical appliances, television and radio sets	218	395 872	44 771	11 147	2 318	87 156	56 966	53 605	
5065 Electronic parts and equipment	43	134 622	11 672	3 034	597	24 680	22 005	20 457	
507 Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	135	398 532	33 978	8 335	1 745	65 470	52 068	56 316	
5072 Hardware	298	556 117	64 997	16 197	3 293	125 996	79 138	85 396	
5074 Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	91	223 056	30 012	7 150	1 560	54 739	32 206	40 244	
5075 Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	119	206 265	20 025	4 972	1 049	42 118	32 447	30 770	
5078 Refrigeration equipment and supplies	61	90 701	10 765	3 050	519	21 438	11 122	11 159	
5078 Refrigeration equipment and supplies	27	36 095	4 195	1 025	165	7 701	3 363	3 223	

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Merchant wholesalers —Con.									
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 449	2 158 035	296 505	73 901	15 015	593 653	491 119	501 887
5081	Commercial machines and equipment	287	279 601	52 000	12 111	2 787	104 715	28 693	31 358
5082	Construction and mining machinery and equipment	111	252 498	36 269	9 672	1 700	71 843	103 907	112 650
5083	Farm and garden machinery and equipment	191	316 220	36 502	9 279	2 173	74 110	128 060	132 354
5084	Industrial machinery and equipment	294	468 461	56 446	13 929	2 557	114 248	91 613	78 039
5085	Industrial supplies	227	359 442	46 638	12 161	2 236	91 597	62 220	65 922
5086	Professional equipment and supplies	148	213 664	28 611	6 754	1 600	57 057	27 701	32 791
5087	Service establishment equipment and supplies	93	85 303	15 645	3 871	839	30 189	11 603	11 742
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	98	182 846	24 394	6 124	1 123	49 894	37 322	37 031
509	Miscellaneous durable goods	312	1 364 451	47 412	12 263	2 627	112 997	94 546	69 664
5093	Scrap and waste materials	119	169 808	15 072	4 010	1 044	34 756	13 666	12 589
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	52	81 137	7 819	1 970	408	17 160	15 924	16 272
5099	Durable goods, n.e.c.	141	1 113 506	24 521	6 283	1 175	61 081	64 956	40 803
51	Nondurable goods	2 263	10 113 018	574 969	136 286	31 473	1 220 149	669 301	652 159
511	Paper and paper products	180	351 781	45 324	11 504	2 353	83 413	37 734	37 424
5111	Printing and writing paper	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	50	178 883	18 300	4 641	789	34 693	16 645	17 469
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	48	313 159	12 670	2 891	647	27 754	38 419	40 607
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	48	313 159	12 670	2 891	647	27 754	38 419	40 607
513	Apparel, piece goods, and notions	110	330 041	32 316	8 146	1 570	87 328	47 987	34 126
5133	Piece goods (woven fabrics)	23	47 280	2 997	794	166	8 041	5 106	4 698
5134	Notions and other dry goods	8	12 140	1 149	346	76	2 538	1 699	1 882
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	45	135 756	11 317	2 592	616	33 587	14 354	14 142
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	22	122 652	15 537	4 172	656	40 415	25 683	12 261
5139	Footwear	12	12 213	1 316	242	56	2 747	1 145	1 143
514	Groceries and related products	645	4 680 068	258 208	59 826	14 309	509 835	259 178	259 032
5141	Groceries, general line	64	2 050 879	93 049	22 786	3 976	157 541	102 938	100 037
5142	Frozen foods	46	431 115	15 767	3 392	707	37 915	18 385	25 696
5143	Dairy products	50	99 764	6 095	1 251	281	12 209	3 745	3 691
5144	Poultry and poultry products	22	86 937	5 566	1 443	378	9 964	1 743	1 989
5145	Confectionery	30	46 831	4 746	1 131	305	8 848	2 980	3 107
5146	Fish and seafoods	96	645 569	17 240	3 973	975	44 095	21 248	26 632
5147	Meats and meat products	80	327 207	23 808	5 662	1 207	43 795	10 032	10 719
5148	Fresh fruits and vegetables	154	694 064	63 313	14 456	5 114	138 138	35 358	43 371
5149	Groceries and related products, n.e.c.	103	297 702	28 624	5 732	1 366	57 330	62 749	43 790
515	Farm-product raw materials	212	1 047 960	21 053	4 634	1 212	60 915	67 164	61 621
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	182	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	12	39 908	529	120	84	1 538	41	80
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	17	107 276	4 450	1 126	231	12 055	7 934	7 183
516	Chemicals and allied products	79	180 431	17 006	4 060	855	33 368	16 337	14 617
5161	Chemicals and allied products	79	180 431	17 006	4 060	855	33 368	16 337	14 617
517	Petroleum and petroleum products	223	1 313 528	34 098	8 235	2 067	89 860	43 980	43 890
5171	Petroleum bulk stations and terminals	148	903 371	22 689	5 458	1 427	60 240	29 869	31 223
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	75	410 157	11 409	2 777	640	29 620	14 111	12 667
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	140	473 765	55 214	12 672	2 224	104 555	40 460	42 009
5181	Beer and ale	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	626	1 422 285	99 080	24 318	6 236	223 121	118 042	118 833
5191	Farm supplies	342	671 708	47 567	12 122	3 161	116 023	67 576	65 463
5194	Tobacco and tobacco products	23	158 683	5 416	1 285	267	10 297	7 720	9 535
5198	Paints, varnishes, and supplies	41	30 783	4 710	977	239	10 321	3 450	3 626
5199	Nondurable goods, n.e.c.	220	561 111	41 387	9 934	2 569	86 480	39 296	40 209
Manufacturers' sales branches and sales offices									
50	Durable goods	826	9 290 885	312 281	77 626	12 111	639 842	337 496	326 322
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	468	4 152 477	189 924	48 061	7 356	341 124	132 906	137 473
502	Furniture and home furnishings	31	620 096	10 972	2 787	471	19 765	17 550	16 174
503	Lumber and other construction materials	25	99 425	3 628	958	160	6 941	3 137	2 451
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	42	909 597	16 427	4 558	595	33 251	11 565	10 451
505	Metals and minerals, except petroleum	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	27	499 245	6 698	1 789	234	12 013	5 943	5 208
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	86	423 869	19 963	4 952	807	38 687	10 555	7 236
508	Machinery, equipment, and supplies	24	80 089	5 764	1 415	252	11 509	5 214	6 446
509	Miscellaneous durable goods	222	1 227 743	119 455	29 834	4 558	201 149	77 337	75 477
51	Nondurable goods	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
511	Paper and paper products	358	5 138 408	122 357	29 565	4 755	298 718	204 590	188 849
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	40	269 145	7 856	1 975	298	19 054	7 971	8 280
513	Apparel, piece goods, and notions	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	104	1 357 250	68 796	16 346	2 596	162 708	29 806	31 761

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.									
51	Nondurable goods —Con.								
516	Chemicals and allied products	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	104	2 617 671	18 158	4 432	700	55 075	147 159	129 930
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	62	262 797	11 981	2 705	540	28 504	12 307	12 264
	Agent, brokers, and commission merchants	883	3 512 072	100 755	25 484	5 399	200 447	15 208	15 994
50	Durable goods	590	1 756 891	52 063	13 733	2 322	100 769	9 931	10 137
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	24	62 021	1 931	418	96	4 173	147	59
502	Furniture and home furnishings	57	104 665	3 749	886	217	8 028	661	691
503	Lumber and other construction materials	33	60 838	2 205	530	85	4 455	24	47
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	7	7 867	507	123	19	957	-	-
506	Electrical goods	143	845 856	17 253	4 739	769	31 070	438	838
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	69	169 139	6 994	1 737	291	12 844	1 321	1 355
508	Machinery, equipment, and supplies	171	272 830	14 095	3 791	588	27 659	6 950	6 715
509	Miscellaneous durable goods	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	293	1 755 181	48 692	11 751	3 077	99 678	5 277	5 857
511	Paper and paper products	11	29 700	2 146	778	104	3 669	814	893
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	140	1 326 235	32 187	7 784	2 040	66 603	514	1 062
515	Farm-product raw materials	20	181 959	3 199	773	423	7 329	457	472
516	Chemicals and allied products	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	5	21 954	432	112	28	750	72	142
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	50	57 181	3 270	741	204	6 712	540	518

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales		Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)
Wholesale trade								
50	Durable goods	7 889	7 091	31 288 568	19 852 195	57.6	1 777 062	1 084 836
		4 975	4 333	14 281 961	10 265 410	39.1	1 031 044	658 062
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	657	693	1 792 597	1 509 845	18.7	127 375	94 024
5012	Automobiles and other motor vehicles	92	99	977 923	894 828	9.3	33 397	28 234
5013	Automotive parts and supplies	498	504	713 909	531 306	34.4	83 482	56 446
5014	Tires and tubes	67	90	100 765	83 711	20.4	10 496	9 344
502	Furniture and home furnishings	265	223	507 301	361 435	40.4	37 054	21 802
5021	Furniture	122	99	145 293	100 882	44.0	12 790	6 353
5023	Home furnishings	143	124	362 008	260 553	38.9	24 264	15 449
503	Lumber and other construction materials	501	483	2 298 016	2 360 308	-2.6	103 498	85 530
5031	Lumber, plywood and millwork	235	275	1 821 735	1 929 490	-5.6	56 764	53 546
5039	Construction materials, n.e.c.	266	208	476 281	430 818	10.6	46 734	31 984
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	180	157	580 156	210 476	175.6	32 915	16 274
5041	Sporting and recreational goods and supplies	126	106	280 519	149 923	87.1	20 802	10 233
5042	Toys and hobby goods and supplies	31	31	173 205	41 862	313.8	5 156	3 680
5043	Photographic equipment and supplies	23	20	126 432	18 691	576.4	6 957	2 361
505	Metals and minerals, except petroleum	142	125	887 722	522 286	70.0	43 988	30 760
5051	Metals service centers and offices	139	123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	625	501	2 198 751	1 163 866	88.9	127 637	69 915
5063	Electrical apparatus and equipment	324	286	775 495	627 188	23.6	60 629	39 313
5064	Electrical appliances, television and radio sets	63	60	232 386	254 076	-8.5	17 225	14 282
5065	Electronic parts and equipment	238	155	1 190 870	282 602	321.4	49 783	16 320
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	391	324	805 345	551 392	46.1	77 755	47 044
5072	Hardware	130	114	314 936	213 228	47.7	34 542	22 023
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	151	131	311 610	248 998	25.1	24 391	16 740
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	79	59	126 749	68 756	84.3	13 540	6 489
5078	Refrigeration equipment and supplies	31	20	52 050	20 410	155.0	5 282	1 792

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales		Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)
Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.							
508	Machinery, equipment, and supplies	1 842	1 531	3 658 608	2 396 859	52.6	430 055	256 145
5081	Commercial machines and equipment	397	300	853 801	444 368	92.1	139 475	70 223
5082	Construction and mining machinery and equipment	136	139	361 234	403 307	-10.4	43 642	36 670
5083	Farm and garden machinery and equipment	202	209	348 179	283 185	23.0	39 806	31 445
5084	Industrial machinery and equipment	399	285	696 991	362 067	92.5	73 279	36 928
5085	Industrial supplies	279	237	678 585	474 509	43.0	52 327	33 690
5086	Professional equipment and supplies	193	161	349 432	205 058	70.4	37 442	23 743
5087	Service establishment equipment and supplies	101	105	97 763	69 224	41.2	16 555	9 865
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	135	95	272 623	155 141	75.7	27 529	13 581
509	Miscellaneous durable goods	372	296	1 553 465	1 188 943	30.7	50 767	36 568
5093	Scrap and waste materials	125	106	171 980	115 859	48.4	15 284	12 134
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	58	42	84 631	54 464	55.4	7 976	6 147
5099	Durable goods, n.e.c.	189	148	1 296 654	1 018 620	27.3	27 507	18 287
51	Nondurable goods	2 914	2 758	17 006 607	9 586 785	77.4	746 018	426 774
511	Paper and paper products	231	173	650 626	392 265	65.9	55 326	29 668
5111	Printing and writing paper	23	16	126 093	82 970	52.0	6 384	4 211
5112	Stationery supplies	144	107	173 281	99 397	74.3	26 572	14 199
5113	Industrial and personal service paper	64	50	351 252	209 898	67.3	22 370	11 258
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	59	52	418 927	327 032	28.1	16 498	14 681
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	59	52	418 927	327 032	28.1	16 498	14 681
513	Apparel, piece goods, and notions	166	118	470 468	180 067	161.3	36 368	8 870
5133	Piece goods (woven fabrics)	31	34	88 445	83 908	5.4	3 465	3 338
5134	Notions and other dry goods	11	11	23 205	13 665	69.8	1 830	734
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	63	33	173 399	46 268	274.8	12 511	3 188
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	42	31	153 465	22 853	571.5	16 884	906
5139	Footwear	19	9	31 954	13 373	138.9	1 678	704
514	Groceries and related products	889	811	7 363 553	4 493 264	63.9	359 191	203 333
5141	Groceries, general line	87	63	2 339 702	1 194 704	95.8	99 472	51 856
5142	Frozen foods	70	95	627 710	440 896	42.4	20 154	17 077
5143	Dairy products	67	64	562 206	503 895	11.6	24 055	17 596
5144	Poultry and poultry products	22	26	86 937	84 574	2.8	5 566	4 045
5145	Confectionery	43	44	117 378	52 018	125.6	10 084	3 157
5146	Fish and seafoods	113	69	724 838	382 229	89.6	18 363	9 596
5147	Meats and meat products	90	82	474 103	245 995	92.7	28 499	18 518
5148	Fresh fruits and vegetables	193	184	1 114 795	623 062	78.9	76 648	43 275
5149	Groceries and related products, n.e.c.	204	184	1 315 884	965 891	36.2	76 350	38 213
515	Farm-product raw materials	232	238	1 229 919	762 010	61.4	24 252	13 926
5152	Cotton	1	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	188	192	937 327	605 026	54.9	16 642	9 559
5154	Livestock	25	23	148 465	76 863	93.2	1 698	1 066
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	18	23	(D)	80 121	(D)	(D)	3 301
516	Chemicals and allied products	118	92	644 346	437 309	47.3	27 939	17 810
5161	Chemicals and allied products	118	92	644 346	437 309	47.3	27 939	17 810
517	Petroleum and petroleum products	332	461	3 953 153	1 672 657	136.3	52 688	35 422
5171	Petroleum bulk stations and terminals	235	366	3 123 746	1 340 158	(NC)	38 037	26 098
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	97	95	829 407	332 499	(NC)	14 651	9 324
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	149	147	533 352	338 453	57.6	59 425	31 604
5181	Beer and ale	111	121	408 463	222 525	83.6	48 879	23 857
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	38	26	124 889	115 928	7.7	10 546	7 747
519	Miscellaneous nondurable goods	738	666	1 742 263	983 728	77.1	114 331	71 460
5191	Farm supplies	377	365	869 298	558 213	55.7	54 500	37 913
5194	Tobacco and tobacco products	23	19	158 683	95 857	65.5	5 416	3 450
5198	Paints, varnishes, and supplies	75	58	64 666	44 863	44.1	9 183	4 763
5199	Nondurable goods, n.e.c.	263	224	649 616	284 795	128.1	45 232	25 334
	Merchant wholesalers	6 180	5 512	18 485 611	12 105 893	52.7	1 364 026	826 825
50	Durable goods	3 917	3 481	8 372 593	6 295 494	33.0	789 057	505 490
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	602	636	1 110 480	760 124	46.1	114 472	79 984
5012	Automobiles and other motor vehicles	86	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	454	473	(D)	417 235	(D)	(D)	52 736
5014	Tires and tubes	62	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	183	156	303 211	188 214	61.1	29 677	16 960
5021	Furniture	84	64	75 595	42 237	79.0	9 502	4 709
5023	Home furnishings	99	92	227 616	145 977	55.9	20 175	12 251
503	Lumber and other construction materials	426	397	1 327 581	1 479 507	-10.3	84 866	68 432
5031	Lumber, plywood and millwork	202	240	1 038 305	1 256 536	-17.4	44 141	43 854
5039	Construction materials, n.e.c.	224	157	289 276	222 971	29.7	40 725	24 578
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	143	125	243 082	141 617	71.6	23 924	13 496
5041	Sporting and recreational goods and supplies	100	85	202 661	97 238	108.4	17 753	8 936
5042	Toys and hobby goods and supplies	24	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	19	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	108	104	380 610	254 456	49.6	36 783	26 449
5051	Metals service centers and offices	105	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	396	324	929 026	532 735	74.4	90 421	47 975	88.5
5063	Electrical apparatus and equipment	218	188	395 872	298 362	32.7	44 771	27 821	60.9
5064	Electrical appliances, television and radio sets	43	45	134 622	135 138	-4	11 672	9 368	24.6
5065	Electronic parts and equipment	135	91	398 532	99 235	301.6	33 978	10 786	215.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	298	247	556 117	369 868	50.4	64 997	38 535	68.7
5072	Hardware	91	85	223 056	164 651	35.5	30 012	19 101	57.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydraulics)	119	107	206 265	154 354	33.6	20 025	14 085	42.2
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	61	41	90 701	39 997	126.8	10 765	4 006	168.7
5078	Refrigeration equipment and supplies	27	14	36 095	10 866	232.2	4 195	1 343	212.4
508	Machinery, equipment, and supplies	1 449	1 229	2 158 035	1 487 402	45.1	296 505	179 270	65.4
5081	Commercial machines and equipment	287	227	279 601	142 130	96.7	52 000	23 115	125.0
5082	Construction and mining machinery and equipment	111	124	252 498	351 855	-28.2	36 269	32 744	10.8
5083	Farm and garden machinery and equipment	191	194	316 220	249 687	26.6	36 502	28 622	27.5
5084	Industrial machinery and equipment	294	202	468 461	219 457	113.5	56 446	27 338	106.5
5085	Industrial supplies	227	190	359 442	245 543	46.4	46 638	29 122	60.1
5086	Professional equipment and supplies	148	124	213 664	120 532	77.3	28 611	16 636	72.0
5087	Service establishment equipment and supplies	93	97	85 303	59 855	42.5	15 645	9 436	65.8
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	98	71	182 846	98 343	85.9	24 394	12 257	99.0
509	Miscellaneous durable goods	312	263	1 364 451	1 081 571	26.2	47 412	34 389	37.9
5093	Scrap and waste materials	119	104	169 808	(D)	(D)	15 072	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	52	40	81 137	(D)	(D)	7 819	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	141	119	1 113 506	913 413	21.9	24 521	16 283	50.6
51	Nondurable goods	2 263	2 031	10 113 018	5 810 399	74.1	574 969	321 335	78.9
511	Paper and paper products	180	126	351 781	251 831	39.7	45 324	23 103	96.2
5111	Printing and writing paper	18	12	(D)	70 496	(D)	(D)	3 234	(D)
5112	Stationery supplies	112	74	(D)	61 008	(D)	(D)	9 826	(D)
5113	Industrial and personal service paper	50	40	178 883	120 327	48.7	18 300	10 043	82.2
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	48	42	313 159	231 592	35.2	12 670	12 004	5.5
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	48	42	313 159	231 592	35.2	12 670	12 004	5.5
513	Apparel, piece goods, and notions	110	76	330 041	71 385	362.3	32 316	6 483	398.5
5133	Piece goods (woven fabrics)	23	25	47 280	35 943	31.5	2 997	2 736	9.5
5134	Notions and other dry goods	8	7	12 140	(D)	(D)	1 149	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	45	25	135 756	25 461	433.2	11 317	2 451	361.7
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	22	14	122 652	4 789	2 461.1	15 537	550	2 724.9
5139	Footwear	12	5	12 213	(D)	(D)	1 316	(D)	(D)
514	Groceries and related products	645	579	4 680 068	2 948 860	58.7	258 208	149 194	73.1
5141	Groceries, general line	64	54	2 050 879	1 092 702	87.7	93 049	49 852	86.7
5142	Frozen foods	46	65	431 115	239 688	79.9	15 767	12 954	21.7
5143	Dairy products	50	40	99 764	309 202	-67.7	6 095	5 312	14.7
5144	Poultry and poultry products	22	25	86 937	(D)	(D)	5 566	(D)	(D)
5145	Confectionery	30	32	46 831	(D)	(D)	4 746	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	96	61	645 569	334 660	92.9	17 240	7 782	121.5
5147	Meats and meat products	80	75	327 207	178 554	83.3	23 808	16 092	47.9
5148	Fresh fruits and vegetables	154	139	694 064	389 160	78.3	63 313	34 304	84.6
5149	Groceries and related products, n.e.c.	103	88	297 702	298 267	-2	28 624	16 504	73.4
515	Farm-product raw materials	212	208	1 047 960	635 214	65.0	21 053	12 078	74.3
5152	Cotton	1	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	182	179	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	12	9	39 908	9 888	303.6	529	260	103.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	17	20	107 276	(D)	(D)	4 450	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	79	63	180 431	97 822	84.4	17 006	8 749	94.4
5161	Chemicals and allied products	79	63	180 431	97 822	84.4	17 006	8 749	94.4
517	Petroleum and petroleum products	223	221	1 313 528	496 874	164.4	34 098	17 212	98.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals	148	154	903 371	266 262	(NC)	22 689	10 996	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	75	67	410 157	230 612	(NC)	11 409	6 216	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	140	142	473 765	273 865	73.0	55 214	29 610	86.5
5181	Beer and ale	109	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	31	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	626	574	1 422 285	802 956	77.1	99 080	62 902	57.5
5191	Farm supplies	342	330	671 708	496 846	35.2	47 567	34 020	39.8
5194	Tobacco and tobacco products	23	19	158 683	95 857	65.5	5 416	3 450	57.0
5198	Paints, varnishes, and supplies	41	28	30 783	20 824	47.8	4 710	2 840	65.8
5199	Nondurable goods, n.e.c.	220	197	561 111	189 429	196.2	41 387	22 592	83.2
<i>Manufacturers' sales branches and sales offices</i>									
50	Durable goods	826	880	9 290 885	5 807 855	60.0	312 281	199 314	56.7
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	31	31	620 096	664 033	-6.6	10 972	11 906	-7.9
502	Furniture and home furnishings	25	24	99 425	99 720	-3	3 628	2 784	30.3
503	Lumber and other construction materials	42	59	909 597	821 248	10.8	16 427	15 428	6.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	7	6	(D)	30 198	(D)	(D)	1 554	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	27	15	499 245	260 316	91.8	6 698	4 044	65.6

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales		Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)
Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.							
506	Electrical goods	86	64	423 869	377 837	12.2	19 963	13 383
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	24	21	80 089	77 188	3.8	5 764	3 823
508	Machinery, equipment, and supplies	222	176	1 227 743	732 939	67.5	119 455	69 008
509	Miscellaneous durable goods	4	10	(D)	73 161	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	358	474	5 138 408	2 671 215	92.4	122 357	76 084
511	Paper and paper products	40	39	269 145	128 759	109.0	7 856	5 585
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	104	99	1 357 250	769 668	76.3	68 796	33 779
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	32	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	104	227	2 617 671	1 155 138	126.6	18 158	17 271
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	62	67	262 797	133 855	96.3	11 981	7 266
Agents, brokers, and commission merchants								
50	Durable goods	883	699	3 512 072	1 938 447	81.2	100 755	58 697
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	590	446	1 756 891	833 276	110.8	52 063	29 342
502	Furniture and home furnishings	24	26	62 021	85 688	-27.6	1 931	2 134
503	Lumber and other construction materials	57	43	104 665	73 501	42.4	3 749	2 058
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	33	27	60 838	59 553	2.2	2 205	1 670
505	Metals and minerals, except petroleum	30	26	(D)	38 661	(D)	(D)	1 224
506	Electrical goods	7	6	7 867	7 514	4.7	507	267
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	143	113	845 856	253 294	233.9	17 253	8 557
508	Machinery, equipment, and supplies	69	56	169 139	104 336	62.1	6 994	4 686
509	Miscellaneous durable goods	171	126	272 830	176 518	54.6	14 095	7 867
51	Nondurable goods	56	23	(D)	34 211	(D)	(D)	879
511	Paper and paper products	293	253	1 755 181	1 105 171	58.8	48 692	29 355
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	11	8	29 700	11 675	154.4	2 146	980
513	Apparel, piece goods, and notions	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	50	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	140	133	1 326 235	774 736	71.2	32 187	20 360
516	Chemicals and allied products	20	30	181 959	126 796	43.5	3 199	1 848
517	Petroleum and petroleum products	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	13	21 954	20 645	6.3	432	939
519	Miscellaneous nondurable goods	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		50	25	57 181	46 917	21.9	3 270	1 292
								153.1

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
Wholesale trade								
50	Durable goods	3 966 101	345 948	19 648	48.6	11	11.7	7.0
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	2 870 746	279 283	20 162	50.5	10	14.3	9.4
5012	Automobiles and other motor vehicles	2 728 458	255 538	18 158	52.9	11	13.4	9.6
5013	Automotive parts and supplies	10 629 598	588 401	20 094	54.6	18	6.3	5.3
5014	Tires and tubes	1 433 552	147 746	17 277	52.5	10	22.3	14.9
502	Furniture and home furnishings	1 503 955	193 407	20 146	50.9	8	20.5	14.7
5021	Furniture	1 914 343	231 327	16 896	46.8	8	15.6	10.3
5023	Home furnishings	1 190 926	190 423	16 763	45.7	6	19.3	6.8
503	Lumber and other construction materials	2 531 524	253 152	16 968	47.4	10	14.1	11.6
5031	Lumber, plywood and millwork	4 586 858	457 135	20 588	49.5	10	9.1	4.5
5039	Construction materials, n.e.c.	7 752 064	694 788	21 649	48.8	11	6.4	3.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1 790 530	198 038	19 432	50.3	9	19.5	7.4
5041	Sporting, recreational goods and supplies	3 223 089	319 118	18 105	43.0	10	13.2	9.5
5042	Toys and hobby goods and supplies	2 226 341	241 618	17 917	44.0	9	16.9	11.3
5043	Photographic equipment and supplies	5 587 258	458 214	13 640	30.3	12	9.8	11.6
505	Metals and minerals, except petroleum	5 497 043	453 161	24 935	56.8	12	9.7	2.7
5051	Metals service centers and offices	6 251 563	430 724	21 343	47.0	15	10.5	8.5
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	3 518 002	352 590	20 468	51.7	10	11.2	6.4
5063	Electrical apparatus and equipment	2 393 503	260 233	20 345	52.0	9	15.0	7.5
5064	Electrical appliances, television and radio sets	3 688 667	287 251	21 292	48.9	13	15.2	10.2
5065	Electronic parts and equipment	5 003 655	486 665	20 345	52.3	10	8.0	4.9

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 059 706	209 944	20 270	51.7	10	18.7	11.6
5072	Hardware	2 422 585	177 829	19 504	54.4	14	20.2	13.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 063 642	252 112	19 734	48.9	8	16.0	11.0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 604 418	204 105	21 804	49.9	8	21.4	9.7
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 679 032	250 240	25 394	53.8	7	18.9	6.6
508	Machinery, equipment, and supplies	1 986 215	181 470	21 331	52.3	11	22.5	16.0
5081	Commercial machines and equipment	2 150 632	142 967	23 355	56.9	15	28.7	7.0
5082	Construction and mining machinery and equipment	2 656 132	180 077	21 756	51.0	15	23.7	38.0
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 723 658	146 725	16 775	50.0	12	22.8	39.8
5084	Industrial machinery and equipment	1 746 845	214 591	22 561	50.3	8	20.9	12.7
5085	Industrial supplies	2 432 204	276 522	21 323	50.9	9	15.2	10.2
5086	Professional equipment and supplies	1 810 528	178 464	19 123	50.2	10	21.3	11.5
5087	Service establishment equipment and supplies	967 950	108 505	18 374	50.7	9	33.4	12.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2 019 430	218 273	22 041	48.8	9	20.7	14.0
509	Miscellaneous durable goods	4 175 981	556 598	18 190	42.1	8	7.8	4.5
5093	Scrap and waste materials	1 375 840	163 169	14 501	43.3	8	20.5	7.3
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 459 155	202 952	19 127	45.4	7	20.8	19.2
5099	Durable goods, n.e.c.	6 861 661	982 465	20 839	40.5	7	5.2	3.2
51	Nondurable goods	5 836 173	432 683	18 980	46.1	13	9.5	5.0
511	Paper and paper products	2 816 563	236 162	20 082	52.1	12	16.3	7.2
5111	Printing and writing paper	5 482 304	437 823	22 167	52.4	13	9.7	6.9
5112	Stationery supplies	1 203 340	113 851	17 459	56.8	11	27.0	8.3
5113	Industrial and personal service paper	5 488 313	371 695	23 672	47.5	15	13.4	6.7
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7 100 458	532 309	20 963	48.8	13	8.1	10.2
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7 100 458	532 309	20 963	48.8	13	8.1	10.2
513	Apparel, piece goods, and notions	2 834 145	271 007	20 949	38.0	10	20.3	7.4
5133	Piece goods (woven fabrics)	2 853 065	458 264	17 953	38.6	6	10.1	5.3
5134	Notions and other dry goods	2 109 545	252 228	19 891	48.1	8	16.4	8.1
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2 752 365	265 949	19 189	35.1	10	20.6	8.2
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3 653 929	210 514	23 160	38.8	17	28.4	8.4
5139	Footwear	1 681 789	456 486	23 971	45.4	4	11.6	3.6
514	Groceries and related products	8 282 962	388 681	18 960	48.6	21	10.0	4.0
5141	Groceries, general line	26 893 126	544 117	23 133	58.8	49	7.2	4.3
5142	Frozen foods	8 967 286	639 216	20 523	42.6	14	7.5	4.2
5143	Dairy products	8 391 134	667 703	28 569	55.5	13	7.7	1.5
5144	Poultry and poultry products	3 951 682	229 992	14 725	55.9	17	11.5	2.3
5145	Confectionery	2 729 721	258 542	22 211	52.5	11	16.3	2.8
5146	Fish and seafoods	6 414 496	708 542	17 950	38.5	9	6.6	3.7
5147	Meats and meat products	5 267 811	338 403	20 342	52.2	16	11.5	2.6
5148	Fresh fruits and vegetables	5 776 140	179 835	12 365	45.5	32	15.1	3.9
5149	Groceries and related products, n.e.c.	6 450 412	390 934	22 683	42.6	17	13.6	5.2
515	Farm-product raw materials	5 301 375	752 244	14 833	35.5	7	5.5	5.0
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	4 985 782	1 001 418	17 780	34.5	5	5.1	5.8
5154	Livestock	5 938 600	424 186	5 423	41.4	14	3.1	.1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	5 460 559	497 949	21 591	48.9	11	8.9	2.9
5161	Chemicals and allied products	5 460 559	497 949	21 591	48.9	11	8.9	2.9
517	Petroleum and petroleum products	11 907 087	1 414 366	18 851	36.2	8	3.7	4.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals	13 292 536	1 535 765	18 701	34.5	9	3.5	5.0
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	8 550 588	1 089 891	19 252	41.2	8	4.3	2.0
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3 579 544	224 286	24 989	52.0	16	21.4	8.3
5181	Beer and ale	3 679 847	209 146	25 028	53.1	18	22.6	8.1
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	3 286 553	293 856	24 814	47.4	11	17.8	9.1
519	Miscellaneous nondurable goods	2 360 790	249 608	16 380	44.3	9	14.8	7.6
5191	Farm supplies	2 305 830	247 593	15 523	41.1	9	15.2	8.6
5194	Tobacco and tobacco products	6 899 261	594 318	20 285	52.6	12	6.5	6.0
5198	Paints, varnishes, and supplies	862 213	146 635	20 823	45.9	6	30.9	9.8
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 470 023	235 283	16 382	47.4	10	14.7	6.3
Merchant wholesalers								
50	Durable goods	2 991 199	253 460	18 702	48.4	12	15.2	10.0
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 844 651	172 221	17 753	52.8	11	19.5	14.1
5012	Automobiles and other motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	1 656 891	166 966	16 342	46.2	10	21.2	16.1
5021	Furniture	899 940	125 365	15 758	44.0	7	28.5	12.2
5023	Home furnishings	2 299 152	187 647	16 632	47.3	12	18.7	17.4
503	Lumber and other construction materials	3 116 387	305 402	19 523	49.5	10	12.9	7.0
5031	Lumber, plywood and millwork	5 140 124	479 365	20 379	48.1	11	8.8	6.0
5039	Construction materials, n.e.c.	1 291 411	132 635	18 673	51.0	10	27.6	10.7

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1 699 874	168 107	16 545	43.6	10	22.6	16.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies	2 026 610	203 679	17 842	43.1	10	20.3	15.3
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	3 524 167	210 514	20 345	45.6	17	21.2	18.5
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	2 346 025	199 362	19 404	51.0	12	19.1	14.2
5063	Electrical apparatus and equipment	1 815 927	170 782	19 314	51.4	11	22.0	13.5
5064	Electrical appliances, television and radio sets	3 130 744	225 497	19 551	47.3	14	18.3	16.3
5065	Electronic parts and equipment	2 952 089	228 385	19 472	51.9	13	16.4	14.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 866 164	168 879	19 738	51.6	11	22.7	15.4
5072	Hardware	2 451 165	142 985	19 238	54.8	17	24.5	18.0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydraulics)	1 733 319	196 630	19 090	47.5	9	20.4	14.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 486 902	174 761	20 742	50.2	9	23.6	12.3
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 336 852	218 758	25 424	54.5	6	21.3	8.9
508	Machinery, equipment, and supplies	1 489 327	143 725	19 747	49.9	10	27.5	23.3
5081	Commercial machines and equipment	974 220	100 323	18 658	49.7	10	37.5	11.2
5082	Construction and mining machinery and equipment	2 274 757	148 528	21 335	50.5	15	28.5	44.6
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 655 602	145 522	16 798	49.3	11	23.4	41.9
5084	Industrial machinery and equipment	1 593 405	183 207	22 075	49.4	9	24.4	16.7
5085	Industrial supplies	1 583 445	160 752	20 858	50.9	10	25.5	18.3
5086	Professional equipment and supplies	1 443 676	133 540	17 882	50.1	11	26.7	15.3
5087	Service establishment equipment and supplies	917 237	101 672	18 647	51.8	9	35.4	13.8
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	1 865 776	162 819	21 722	48.9	11	27.3	20.3
509	Miscellaneous durable goods	4 373 240	519 395	18 048	42.0	8	8.3	5.1
5093	Scrap and waste materials	1 426 958	162 651	14 437	43.4	9	20.5	7.4
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 560 327	198 865	19 164	45.6	8	21.1	20.1
5099	Durable goods, n.e.c.	7 897 206	947 665	20 869	40.1	8	5.5	3.7
51	Nondurable goods	4 468 855	321 324	18 269	47.1	14	12.1	6.4
511	Paper and paper products	1 954 339	149 503	19 262	54.3	13	23.7	10.6
5111	Printing and writing paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	3 577 660	226 721	23 194	52.7	16	19.4	9.8
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6 524 146	484 017	19 583	45.7	13	8.9	13.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6 524 146	484 017	19 583	45.7	13	8.9	13.0
513	Apparel, piece goods, and notions	3 000 373	210 217	20 583	37.0	14	26.5	10.3
5133	Piece goods (woven fabrics)	2 055 652	284 819	18 054	37.3	7	17.0	9.9
5134	Notions and other dry goods	1 517 500	159 737	15 118	45.3	10	20.9	15.5
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3 016 800	220 383	18 372	33.7	14	24.7	10.4
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5 575 091	186 970	23 684	38.4	30	33.0	10.0
5139	Footwear	1 017 750	218 089	23 500	47.9	5	22.5	9.4
514	Groceries and related products	7 255 919	327 072	18 045	50.6	22	10.9	5.5
5141	Groceries, general line	32 044 984	515 815	23 403	59.1	62	7.7	4.9
5142	Frozen foods	9 372 065	609 781	22 301	41.6	15	8.8	6.0
5143	Dairy products	1 995 280	355 032	21 690	49.9	6	12.2	3.7
5144	Poultry and poultry products	3 951 682	229 992	14 725	55.9	17	11.5	2.3
5145	Confectionery	1 561 033	153 544	15 561	53.6	10	18.9	6.6
5146	Fish and seafoods	6 724 677	662 122	17 682	39.1	10	6.8	4.1
5147	Meats and meat products	4 090 088	271 091	19 725	54.4	15	13.4	3.3
5148	Fresh fruits and vegetables	4 506 909	135 718	12 380	45.8	33	19.9	6.2
5149	Groceries and related products, n.e.c.	2 890 311	217 937	20 955	49.9	13	19.3	14.7
515	Farm-product raw materials	4 943 208	864 653	17 370	34.6	6	5.8	5.9
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	3 325 667	475 095	6 298	34.4	7	3.9	2
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	6 310 353	464 398	19 264	36.9	14	11.2	6.7
516	Chemicals and allied products	2 283 937	211 030	19 890	51.0	11	18.5	8.1
5161	Chemicals and allied products	2 283 937	211 030	19 890	51.0	11	18.5	8.1
517	Petroleum and petroleum products	5 890 260	635 476	16 496	37.9	9	6.8	3.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals	6 103 858	633 056	15 900	37.7	10	6.7	3.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	5 468 760	640 870	17 827	38.5	9	7.2	3.1
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3 384 036	213 024	24 826	52.8	16	22.1	8.9
5181	Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	2 272 021	228 076	15 888	44.4	10	15.7	8.4
5191	Farm supplies	1 964 058	212 499	15 048	41.0	9	17.3	9.7
5194	Tobacco and tobacco products	6 899 261	594 318	20 285	52.6	12	6.5	6.0
5198	Paints, varnishes, and supplies	750 805	128 799	19 707	45.6	6	33.5	11.8
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 550 505	218 416	16 110	47.9	12	15.4	7.2

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Manufacturers' sales branches and sales offices-----	11 248 045	767 144	25 785	48.8	15	6.9	3.5
50	Durable goods-----	8 872 814	564 502	25 819	55.7	16	8.2	3.3
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	20 003 097	1 316 552	23 295	55.5	15	3.2	2.6
502	Furniture and home furnishings-----	3 977 000	621 406	22 675	52.3	6	7.0	2.5
503	Lumber and other construction materials-----	21 657 071	1 528 734	27 608	49.4	14	3.7	1.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	18 490 556	2 133 526	28 624	55.8	9	2.4	1.0
506	Electrical goods-----	4 928 709	525 240	24 737	51.6	9	9.1	1.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	3 337 042	317 813	22 873	50.1	11	14.4	8.0
508	Machinery, equipment, and supplies-----	5 530 374	269 360	26 208	59.4	21	16.4	6.1
509	Miscellaneous durable goods-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods-----	14 353 095	1 080 633	25 732	41.0	13	5.8	3.7
511	Paper and paper products-----	6 728 625	903 171	26 362	41.2	7	7.1	3.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	13 050 481	522 824	26 501	42.3	25	12.0	2.3
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	25 169 913	3 739 530	25 940	33.0	7	2.1	5.0
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	4 238 661	486 661	22 187	42.0	9	10.8	4.7
	Agents, brokers, and commission merchants-----	3 977 431	650 504	18 662	50.3	6	5.7	.5
50	Durable goods-----	2 977 781	756 628	22 422	51.7	4	5.7	.6
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	2 584 208	646 052	20 115	46.3	4	6.7	.1
502	Furniture and home furnishings-----	1 836 228	482 327	17 276	46.7	4	7.7	.7
503	Lumber and other construction materials-----	1 843 576	715 741	25 941	49.5	3	7.3	.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	1 123 857	414 053	26 684	53.0	3	12.2	-
506	Electrical goods-----	5 915 077	1 099 943	22 436	55.5	5	3.7	.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	2 451 290	581 234	24 034	54.5	4	7.6	.8
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 595 497	463 997	23 971	51.0	3	10.1	2.5
509	Miscellaneous durable goods-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods-----	5 990 379	570 420	15 825	48.8	11	5.7	.3
511	Paper and paper products-----	2 700 000	285 577	20 635	58.5	9	12.4	3.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	9 473 107	650 115	15 778	48.3	15	5.0	.1
515	Farm-product raw materials-----	9 097 950	430 163	7 563	43.6	21	4.0	.3
516	Chemicals and allied products-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	4 390 800	784 071	15 429	57.6	6	3.4	.6
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	1 143 620	280 299	16 029	48.7	4	11.7	.9

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SEATTLE-TACOMA SCSA											
	Wholesale trade -----	4 661	22 542 043	1 216 579	56 800	3 407	12 343 864	897 759	43 995	1 254	10 198 179
50	Durable goods -----	3 298	11 673 470	766 605	36 150	2 428	6 449 936	566 429	28 223	870	5 223 534
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	351	1 491 838	86 067	4 500	306	833 939	74 417	4 001	45	657 899
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	48	910 121	26 170	1 210	44	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	270	525 951	54 579	3 022	233	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5014	Tires and tubes -----	33	55 766	5 318	268	29	46 380	4 220	223	4	9 386
502	Furniture and home furnishings -----	219	472 364	33 129	1 833	142	275 065	25 981	1 472	77	197 299
5021	Furniture -----	106	(D)	(D)	(D)	71	70 641	8 640	544	35	(D)
5023	Home furnishings -----	113	(D)	(D)	(D)	71	204 424	17 341	928	42	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	325	1 805 737	76 440	3 667	273	1 122 146	63 304	3 182	52	683 591
5031	Lumber, plywood and millwork -----	165	1 480 492	44 181	1 964	144	919 478	35 699	1 652	21	561 014
5039	Construction materials, n.e.c. -----	160	325 245	32 259	1 703	129	202 668	27 605	1 530	31	122 577
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	135	537 416	28 413	1 470	104	216 652	20 280	1 164	31	320 764
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	96	247 441	18 190	958	75	185 883	15 998	858	21	61 558
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	94	774 998	35 144	1 553	67	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	92	(D)	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	455	1 945 546	104 767	4 967	262	760 939	71 301	3 559	193	1 184 607
5063	Electrical apparatus and equipment -----	205	(D)	(D)	(D)	124	275 662	30 945	1 548	81	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	47	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	203	1 156 038	46 255	2 230	109	(D)	(D)	(D)	94	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	276	584 870	54 784	2 491	195	(D)	(D)	(D)	81	(D)
5072	Hardware -----	101	221 741	23 513	1 103	64	130 037	19 034	895	37	91 704
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	99	228 559	17 281	811	71	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	56	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	16	28 930	3 442	126	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 174	2 700 329	307 588	13 544	865	1 436 070	201 931	9 534	309	1 264 259
5081	Commercial machines and equipment -----	270	709 144	111 574	4 562	186	(D)	(D)	(D)	84	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	70	204 353	26 408	1 155	58	151 448	22 168	982	12	52 905
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	28	37 935	4 517	244	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	296	566 367	57 325	2 497	207	362 431	43 996	1 949	89	203 936
5085	Industrial supplies -----	185	546 702	38 216	1 734	143	(D)	(D)	(D)	42	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	142	294 847	30 371	1 517	102	167 242	22 664	1 205	40	127 605
5087	Service establishment equipment and supplies -----	63	72 490	12 159	622	56	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	120	268 491	27 018	1 213	86	(D)	(D)	(D)	34	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	269	1 360 372	40 273	2 125	214	(D)	(D)	(D)	55	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	83	(D)	(D)	(D)	78	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	48	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	6	3 494
5099	Durable goods, n.e.c. -----	138	1 137 177	20 608	963	94	957 096	17 878	832	44	180 081
51	Nondurable goods -----	1 363	10 868 573	449 974	20 650	979	5 893 928	331 330	15 772	384	4 974 645
511	Paper and paper products -----	149	497 037	41 120	1 956	117	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5111	Printing and writing paper -----	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies -----	93	136 879	19 855	1 062	74	91 871	15 820	893	19	45 008
5113	Industrial and personal service paper -----	99	(D)	(D)	(D)	29	111 045	13 060	555	10	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	41	(D)	(D)	(D)	31	258 376	10 108	498	10	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	41	(D)	(D)	(D)	31	258 376	10 108	498	10	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	147	459 977	35 236	1 648	94	320 611	31 274	1 485	53	139 366
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	26	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	11 065
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	56	(D)	(D)	(D)	40	130 542	10 928	584	16	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	39	151 886	16 645	712	19	121 073	15 298	639	20	30 813
5139	Footwear -----	17	31 773	1 662	66	10	12 032	1 300	52	7	19 741
514	Groceries and related products -----	458	5 075 606	213 950	9 386	317	3 124 822	147 856	6 673	141	1 950 784
5141	Groceries, general line -----	53	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	13	216 202
5142	Frozen foods -----	51	(D)	(D)	(D)	31	379 892	11 507	507	20	(D)
5143	Dairy products -----	28	421 846	14 594	487	24	66 059	4 535	185	4	355 787
5144	Poultry and poultry products -----	13	48 771	3 965	253	13	48 771	3 965	253	-	-
5145	Confectionery -----	25	87 689	5 354	240	14	22 460	2 231	120	11	65 229
5146	Fish and seafoods -----	70	674 219	13 047	662	56	596 100	11 958	619	14	78 119
5147	Meats and meat products -----	52	341 191	19 379	932	45	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	50	266 893	17 815	775	44	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	116	1 031 526	53 340	2 168	50	162 081	15 511	622	66	869 445
515	Farm-product raw materials -----	23	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	10	77 486	1 122	59	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6	81 124	3 402	208	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	88	(D)	(D)	(D)	58	(D)	(D)	(D)	30	450 331
5161	Chemicals and allied products -----	88	(D)	(D)	(D)	58	(D)	(D)	(D)	30	450 331

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SEATTLE-TACOMA SCSA—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products-----	90	2 538 113	27 761	1 188	55	705 658	14 724	719	35	1 832 455
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	55	1 938 653	19 521	845	32	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	35	599 460	8 240	343	23	(D)	(D)	(D)	12	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	56	324 971	34 741	1 278	47	265 384	30 530	1 124	9	59 587
5181	Beer and ale-----	29	205 837	24 792	898	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages-----	27	119 134	9 949	380	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	311	(D)	(D)	(D)	242	(D)	(D)	(D)	69	(D)
5191	Farm supplies-----	70	(D)	(D)	(D)	63	92 368	7 551	530	7	(D)
5194	Tobacco and tobacco products-----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	50	52 696	7 630	336	28	25 275	3 885	181	22	27 421
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	183	571 974	34 955	2 086	143	(D)	(D)	(D)	40	(D)
BELLINGHAM SMSA											
	Wholesale trade-----	203	374 014	27 786	1 587	176	285 662	25 538	1 439	27	88 352
50	Durable goods-----	103	101 109	12 331	703	97	97 496	11 987	675	6	3 613
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	15	7 633	1 250	78	15	7 633	1 250	78	-	-
502	Furniture and home furnishings-----	6	1 532	202	24	6	1 532	202	24	-	-
503	Lumber and other construction materials-----	7	3 906	483	28	7	3 906	483	28	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods-----	11	12 108	1 220	81	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	6	17 573	1 994	103	6	17 573	1 994	103	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies-----	41	43 254	5 631	311	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods-----	100	272 905	15 455	884	79	188 166	13 551	764	21	84 739
511	Paper and paper products-----	4	1 400	240	13	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products-----	31	57 111	5 694	310	27	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials-----	3	17 569	1 073	85	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products-----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	18	132 601	2 049	113	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	10	19 517	2 501	114	10	19 517	2 501	114	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	27	41 725	3 529	222	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
BREMERTON SMSA											
	Wholesale trade-----	89	158 695	12 730	669	77	113 195	9 253	546	12	45 500
50	Durable goods-----	52	45 205	3 881	256	48	36 831	3 650	247	4	8 374
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	12	7 363	810	54	12	7 363	810	54	-	-
502	Furniture and home furnishings-----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	9	10 233	945	42	9	10 233	945	42	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods-----	8	10 770	674	40	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	4	5 092	441	26	4	5 092	441	26	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies-----	12	3 491	450	38	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
51	Nondurable goods-----	37	113 490	8 849	413	29	76 364	5 603	299	8	37 126
511	Paper and paper products-----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products-----	14	46 900	4 122	173	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products-----	5	35 224	825	39	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
OLYMPIA SMSA											
	Wholesale trade -----	128	192 273	21 749	1 210	109	130 249	14 572	952	19	62 024
50	Durable goods -----	77	90 060	13 257	749	69	54 989	8 176	581	8	35 071
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	12	6 073	915	84	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	13	20 477	1 411	66	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	10	16 707	2 707	187	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	6	7 181	714	58	6	7 181	714	58	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	23	33 840	6 480	281	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	1 481	213	28	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods -----	51	102 213	8 492	461	40	75 260	6 396	371	11	26 953
511	Paper and paper products -----	6	2 922	397	33	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piaca goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	16	37 637	2 978	151	11	20 218	1 424	86	5	17 419
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	3	4 563	635	30	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7	31 414	1 044	59	4	25 640	817	48	3	5 774
518	Baer, wine and distilled alcoholic beverages -----	4	13 868	1 728	60	4	13 868	1 728	60	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	15	11 809	1 710	128	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
PORLAND, OREG.-WASH., SMSA											
	Wholesale trade -----	3 085	21 993 719	806 422	39 243	2 368	15 044 045	608 857	31 140	717	6 949 674
50	Durable goods -----	2 215	9 245 987	548 465	26 249	1 701	5 578 337	411 752	20 825	514	3 667 650
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	285	2 583 201	80 633	3 946	228	1 414 007	61 369	3 145	57	1 169 194
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	52	2 039 741	32 823	1 457	34	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	198	410 905	41 587	2 207	164	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5014	Tires and tubes -----	35	132 555	6 223	282	30	(D)	(D)	(D)	5	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	96	196 893	16 210	895	67	120 001	13 813	787	29	76 892
5021	Furniture -----	40	48 792	4 844	275	26	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5023	Home furnishings -----	56	148 101	11 366	620	41	(D)	(D)	(D)	15	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	276	1 716 633	68 281	2 985	236	1 378 127	59 491	2 630	40	338 506
5031	Lumber, plywood and millwork -----	166	1 513 798	52 008	2 106	146	1 270 301	45 996	1 873	20	243 497
5039	Construction materials, n.a.c. -----	110	202 835	16 273	879	90	107 826	13 495	757	20	95 009
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	69	312 928	15 788	964	51	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	47	113 389	6 575	361	35	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	72	294 754	24 961	1 085	47	228 620	21 618	932	25	66 134
5051	Metals service centers and offices -----	71	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	25	66 134
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	261	1 257 167	62 721	2 986	165	503 345	38 048	2 040	96	753 822
5063	Electrical apparatus and equipment -----	140	509 218	28 399	1 459	93	(D)	(D)	(D)	47	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	35	218 986	12 797	602	26	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	86	528 963	21 525	925	46	67 694	9 376	462	40	461 269
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	171	415 121	38 095	1 911	131	243 886	30 961	1 612	40	171 235
5072	Hardware -----	63	122 835	11 699	647	50	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	65	209 755	17 960	863	49	120 848	15 880	776	16	88 907
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	35	64 611	6 473	294	25	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	17 920	1 963	107	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	850	1 918 030	212 389	10 056	662	1 066 407	147 182	7 501	188	851 623
5081	Commercial machines and equipment -----	174	396 869	60 408	2 688	140	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	57	144 651	20 378	925	48	127 770	18 103	814	9	16 881
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	46	355 355	16 371	690	38	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	230	346 639	44 320	2 006	167	232 681	34 169	1 553	63	113 958
5085	Industrial supplies -----	145	272 947	25 678	1 279	105	151 393	20 163	1 023	40	121 554
5086	Professional equipment and supplies -----	104	205 872	25 896	1 453	85	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	63	67 583	8 621	510	52	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	31	128 114	10 717	505	27	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	135	551 260	29 387	1 421	114	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	46	107 653	10 013	618	42	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	21	17 863	2 696	136	21	17 863	2 696	136	-	-
5099	Durable goods, n.a.c. -----	68	425 744	16 678	667	51	(D)	(D)	(D)	17	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
PORTLAND, OREG.-WASH., SMSA—Con.											
51	Nondurable goods	870	12 747 732	257 957	12 994	667	9 465 708	197 105	10 315	203	3 282 024
511	Paper and paper products	110	330 544	26 462	1 387	89	190 656	21 806	1 165	21	139 888
5111	Printing and writing paper	15	73 075	6 523	292	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies	62	87 016	11 789	684	53	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5113	Industrial and personal service paper	33	170 453	8 150	411	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	33	136 681	7 649	397	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	33	136 681	7 649	397	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	53	520 296	15 392	864	36	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	13	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	16	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	14	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5139	Footwear	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	251	2 618 363	99 274	4 585	184	1 463 789	74 350	3 461	67	1 154 574
5141	Groceries, general line	44	915 814	35 882	1 406	27	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5142	Frozen foods	19	307 528	5 353	308	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5143	Dairy products	13	94 406	3 244	133	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	9	100 514	5 010	291	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	15	52 983	4 767	223	9	21 177	2 192	132	6	31 806
5146	Fish and seafoods	13	43 540	2 545	118	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5147	Meats and meat products	36	359 923	11 406	525	35	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	34	146 905	8 754	500	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	68	596 750	22 313	1 081	43	(D)	(D)	(D)	25	(D)
515	Farm-product raw materials	42	5 769 843	15 868	729	36	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	34	5 719 965	14 609	611	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5154	Livestock	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	74	248 262	15 095	792	56	142 285	11 973	658	18	105 977
5161	Chemicals and allied products	74	248 262	15 095	792	56	142 285	11 973	658	18	105 977
517	Petroleum and petroleum products	60	1 458 608	18 492	867	39	331 742	7 151	467	21	1 126 866
5171	Petroleum bulk stations and terminals	38	1 278 750	15 554	679	22	168 596	4 568	296	16	1 110 154
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	22	179 858	2 938	188	17	163 146	2 583	171	5	16 712
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	48	281 044	20 994	960	42	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5181	Beer and ale	29	121 985	15 777	722	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	19	159 059	5 217	238	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	199	1 384 091	38 731	2 413	161	1 226 844	33 128	2 148	38	157 247
5191	Farm supplies	60	228 100	8 975	512	53	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	7	77 095	1 597	95	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	26	61 607	4 914	278	12	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	106	1 017 289	23 245	1 528	90	(D)	(D)	(D)	16	(D)
RICHLAND-KENNEWICK-PASCO SMSA											
	Wholesale trade	233	625 594	34 894	2 093	199	370 675	29 710	1 870	34	254 919
50	Durable goods	131	152 409	17 591	1 072	114	127 663	15 568	976	17	24 746
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	20	20 322	2 878	203	20	20 322	2 878	203	-	-
502	Furniture and home furnishings	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	13	20 770	2 207	131	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	15	18 939	1 583	92	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	9	16 012	1 368	76	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	61	64 422	7 903	437	50	50 723	6 322	362	11	13 699
509	Miscellaneous durable goods	7	2 526	401	36	7	2 526	401	36	-	-
51	Nondurable goods	102	473 185	17 303	1 021	85	243 012	14 142	894	17	230 173
511	Paper and paper products	7	7 505	928	52	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	20	50 453	3 998	274	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	13	70 925	1 571	96	13	(D)	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	17	163 762	2 523	119	11	31 846	1 470	81	6	131 916
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	36	160 279	6 394	370	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SEATTLE-EVERETT SMSA											
	Wholesale trade -----	4 084	20 029 981	1 068 638	49 451	2 914	10 553 348	770 767	37 493	1 170	9 476 633
50	Durable goods-----	2 915	10 735 176	686 694	32 017	2 092	5 700 348	495 716	24 483	823	5 034 828
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	285	1 399 866	76 179	3 863	248	766 792	66 431	3 465	37	633 094
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	40	891 678	24 360	1 090	36	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies-----	215	455 480	46 794	2 525	185	(D)	(D)	(D)	30	(D)
5014	Tires and tubes-----	30	52 728	5 025	248	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	206	465 829	32 336	1 771	129	268 530	25 188	1 410	77	197 299
5021	Furniture-----	95	130 992	11 225	655	60	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5023	Home furnishings-----	111	334 837	21 111	1 116	69	(D)	(D)	(D)	42	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	256	1 566 345	59 678	2 840	213	977 176	50 489	2 479	43	589 169
5031	Lumber, plywood and millwork-----	127	1 289 955	31 717	1 402	112	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.-----	129	276 390	6 262	1 438	101	(D)	(D)	(D)	28	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	123	521 380	27 000	1 391	95	207 359	19 018	1 097	28	314 021
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	87	236 555	17 004	897	68	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	19	161 752	3 734	264	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5043	Photographic equipment and supplies-----	17	123 073	6 262	230	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	86	741 311	32 001	1 432	60	247 206	25 116	1 195	26	494 105
5051	Metals service centers and offices-----	84	(D)	(D)	(D)	58	(D)	(D)	(D)	26	494 105
5052	Coal and other minerals and ores-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods-----	419	1 875 371	98 932	4 664	233	707 924	66 270	3 292	186	1 167 447
5063	Electrical apparatus and equipment-----	181	532 636	39 820	1 879	105	227 397	26 770	1 350	76	305 249
5064	Electrical appliances, television and radio sets-----	44	194 357	13 751	619	27	98 746	8 411	422	17	95 611
5065	Electronic parts and equipment-----	194	1 148 378	45 361	2 166	101	381 791	31 089	1 520	93	766 587
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	244	511 783	44 540	2 014	168	289 307	33 865	1 556	76	222 476
5072	Hardware-----	87	186 527	17 738	830	53	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydraulics)-----	89	203 056	14 498	678	62	102 555	10 313	500	27	100 501
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies-----	50	80 448	8 036	353	39	60 592	6 716	305	11	19 856
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	18	41 752	4 268	153	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 060	2 522 801	283 335	12 285	762	1 277 451	179 600	8 378	298	1 245 350
5081	Commercial machines and equipment-----	242	679 898	106 277	4 259	162	202 270	35 245	1 691	80	477 628
5082	Construction and mining machinery and equipment-----	67	190 846	24 788	1 089	55	137 941	20 548	916	12	52 905
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	22	32 656	3 675	194	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment-----	280	514 699	52 688	2 293	194	313 063	39 804	1 773	86	201 636
5085	Industrial supplies-----	165	519 730	34 638	1 547	124	229 375	30 356	1 377	41	290 355
5086	Professional equipment and supplies-----	126	273 090	26 505	1 299	87	(D)	(D)	(D)	39	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies-----	49	60 296	9 741	490	42	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	109	251 586	25 023	1 114	77	166 081	22 239	1 008	32	85 505
509	Miscellaneous durable goods-----	236	1 130 470	32 693	1 757	184	958 603	29 739	1 611	52	171 867
5093	Scrap and waste materials-----	69	76 646	9 697	616	64	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones-----	46	81 281	7 666	388	40	77 787	7 509	379	6	3 494
5099	Durable goods, n.e.c.-----	121	972 543	15 330	753	80	(D)	(D)	(D)	41	(D)
51	Nondurable goods-----	1 169	9 294 805	381 944	17 434	822	4 853 000	275 051	13 010	347	4 441 805
511	Paper and paper products-----	131	420 102	37 510	1 785	105	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5111	Printing and writing paper-----	14	108 552	4 557	197	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies-----	82	126 772	18 070	967	66	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5113	Industrial and personal service paper-----	35	184 778	14 883	621	28	(D)	(D)	(D)	7	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	39	363 813	13 874	635	29	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	39	363 813	13 874	635	29	(D)	(D)	(D)	10	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	141	456 156	34 760	1 631	89	(D)	(D)	(D)	52	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	24	84 837	2 865	168	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5134	Notions and other dry goods-----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	11 065
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	54	166 895	12 019	616	38	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories-----	38	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	20	30 813
5139	Footwear-----	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	7	19 741
514	Groceries and related products-----	386	4 213 517	168 410	7 279	263	(D)	(D)	(D)	123	(D)
5141	Groceries, general line-----	44	1 073 232	46 212	1 960	31	857 030	41 727	1 738	13	216 202
5142	Frozen foods-----	48	492 512	13 820	683	30	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5143	Dairy products-----	23	416 032	13 793	474	19	60 245	3 734	172	4	355 787
5144	Poultry and poultry products-----	6	24 868	1 295	88	6	24 868	1 295	88	-	-
5145	Confectionery-----	19	80 417	5 098	209	10	19 009	2 090	103	9	61 408
5146	Fish and seafoods-----	64	670 387	12 741	640	51	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5147	Meats and meat products-----	40	307 222	16 412	749	33	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables-----	42	225 600	14 704	648	36	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	100	923 247	44 335	1 828	47	(D)	(D)	(D)	53	(D)
515	Farm-product raw materials-----	20	117 229	3 324	248	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5152	Cotton-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain-----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock-----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products-----	75	574 163	23 295	1 032	47	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5161	Chemicals and allied products-----	75	574 163	23 295	1 032	47	(D)	(D)	(D)	28	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SEATTLE-EVERETT SMSA—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products	71	2 122 297	24 025	1 011	44	(D)	(D)	(D)	27	
5171	Petroleum bulk stations and terminals	43	1 584 718	17 073	731	27	435 862	7 877	394	16	
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	28	537 579	6 952	280	17	(D)	(D)	(D)	11	
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	45	274 465	28 702	1 076	36	214 878	24 491	922	9	
5181	Beer and ale	19	157 631	19 100	711	17	(D)	(D)	(D)	2	
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	26	116 834	9 602	365	19	(D)	(D)	(D)	7	
519	Miscellaneous nondurable goods	261	753 063	48 044	2 737	194	(D)	(D)	(D)	67	
5191	Farm supplies	56	100 828	7 316	479	49	(D)	(D)	(D)	7	
5192	Tobacco and tobacco products	4	61 225	2 544	114	4	61 225	2 544	114	-	
5198	Paints, varnishes, and supplies	44	50 262	7 308	308	23	(D)	(D)	(D)	21	
5199	Nondurable goods, n.e.c.	157	540 748	30 876	1 836	118	(D)	(D)	(D)	39	
SPOKANE SMSA											
	Wholesale trade	763	2 848 639	185 932	9 623	626	1 852 439	148 578	8 129	137	996 200
50	Durable goods	510	1 116 622	108 140	5 791	421	708 658	84 537	4 855	89	407 964
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	82	147 995	18 895	1 002	77	(D)	(D)	(D)	5	
5012	Automobiles and other motor vehicles	14	34 529	3 962	207	13	(D)	(D)	(D)	1	
5013	Automotive parts and supplies	56	85 377	12 693	694	53	(D)	(D)	(D)	3	
5014	Tires and tubes	12	28 089	2 240	101	11	(D)	(D)	(D)	1	
502	Furniture and home furnishings	16	18 660	1 962	178	14	(D)	(D)	(D)	2	
5021	Furniture	4	2 079	274	28	3	(D)	(D)	(D)	1	
5023	Home furnishings	12	16 581	1 688	150	11	(D)	(D)	(D)	1	
503	Lumber and other construction materials	55	264 566	10 272	517	44	76 608	7 364	422	11	
5031	Lumber, plywood and millwork	23	212 007	5 690	303	19	(D)	(D)	(D)	4	
5039	Construction materials, n.e.c.	32	52 559	4 582	214	25	(D)	(D)	(D)	7	
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	15	18 741	2 449	170	15	18 741	2 449	170	-	
5041	Sporting and recreational goods and supplies	9	12 004	1 096	74	9	12 004	1 096	74	-	
5042	Toys and hobby goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	
5043	Photographic equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	
505	Metals and minerals, except petroleum	22	63 327	5 256	296	17	(D)	(D)	(D)	5	
5051	Metals service centers and offices	21	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	5	
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	
506	Electrical goods	59	122 713	9 287	481	37	68 795	6 332	356	22	
5063	Electrical apparatus and equipment	40	78 295	5 337	284	22	(D)	(D)	(D)	18	
5064	Electrical appliances, television and radio sets	11	34 094	2 784	148	9	(D)	(D)	(D)	2	
5065	Electronic parts and equipment	8	10 324	1 166	49	6	(D)	(D)	(D)	2	
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	46	133 221	13 469	775	39	114 341	11 822	709	7	
5072	Hardware	12	74 479	8 192	497	11	(D)	(D)	(D)	1	
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	16	27 169	2 380	144	15	(D)	(D)	(D)	1	
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	13	26 885	2 398	107	8	(D)	(D)	(D)	5	
5078	Refrigeration equipment and supplies	5	4 688	499	27	5	(D)	(D)	(D)	(D)	
508	Machinery, equipment, and supplies	196	338 787	45 315	2 272	161	215 825	30 667	1 691	35	
5081	Commercial machines and equipment	49	88 721	16 686	809	35	(D)	(D)	(D)	14	
5082	Construction and mining machinery and equipment									(D)	
5083	Farm and garden machinery and equipment	29	86 741	7 619	384	21	38 640	5 227	279	8	
5084	Industrial machinery and equipment	12	30 094	2 809	157	12	30 094	2 809	157	-	
5085	Industrial supplies	40	50 472	6 876	303	35	43 073	5 809	252	5	
5086	Professional equipment and supplies	21	27 967	3 793	200	18	26 365	3 604	192	3	
5087	Service establishment equipment and supplies	29	41 593	5 279	284	24	(D)	(D)	(D)	5	
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	
509	Miscellaneous durable goods	19	8 612	1 235	100	17	(D)	(D)	(D)	2	
5093	Scrap and waste materials	8	4 217	764	72	8	4 217	764	72	-	
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	
5099	Durable goods, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	
51	Nondurable goods	253	1 732 017	77 792	3 832	205	1 143 781	64 041	3 274	48	588 236
511	Paper and paper products	20	42 049	5 359	311	15	34 053	4 557	272	5	
5111	Printing and writing paper	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	
5112	Stationery supplies	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	4	
5113	Industrial and personal service paper	6	23 618	2 295	102	6	(D)	(D)	(D)	(D)	
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SPOKANE SMSA—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions	6	5 291	344	37	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	85	936 674	50 107	2 217	63	747 910	40 160	1 858	22	188 764
5141	Groceries, general line	15	595 528	23 169	924	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5142	Frozen foods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	28 968	1 208	86	4	28 968	1 208	86	-	-
5145	Confectionery	11	24 536	4 146	173	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	8	73 780	4 360	176	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	13	54 556	5 051	271	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	24	110 159	9 378	486	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials	20	90 426	2 740	161	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	7	12 904	1 081	62	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products	7	12 904	1 081	62	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	34	404 529	4 008	261	26	89 607	2 819	209	8	314 922
5171	Petroleum bulk stations and terminals	18	356 666	2 570	153	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	16	47 863	1 438	108	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	4	29 174	4 075	158	4	29 174	4 075	158	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	67	171 420	8 231	525	57	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5191	Farm supplies	34	115 106	4 391	288	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	6	34 583	880	43	6	34 583	880	43	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	8	(D)	(D)	(D)	3	1 773	193	14	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
TACOMA SMSA											
	Wholesale trade	577	2 512 062	147 941	7 349	493	1 790 516	126 992	6 502	84	721 546
50	Durable goods	383	938 294	79 911	4 133	336	749 588	70 713	3 740	47	188 706
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	66	91 952	9 888	637	58	67 147	7 986	536	8	24 805
5012	Automobiles and other motor vehicles	8	18 443	1 810	120	8	18 443	1 810	120	-	-
5013	Automotive parts and supplies	55	70 471	7 785	497	48	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5014	Tires and tubes	3	3 038	293	20	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	13	6 535	793	62	13	6 535	793	62	-	-
5021	Furniture	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	69	239 392	16 762	827	60	144 970	12 815	703	9	94 422
5031	Lumber, plywood and millwork	38	190 537	12 464	562	32	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	31	48 855	4 298	265	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	12	16 036	1 413	79	9	9 293	1 262	67	3	6 743
5041	Sporting and recreational goods and supplies	9	10 886	1 186	61	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	8	33 687	3 143	121	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices	8	33 687	3 143	121	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	36	70 175	5 835	303	29	53 015	5 031	267	7	17 160
5063	Electrical apparatus and equipment	24	(D)	(D)	(D)	19	48 275	4 175	198	5	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	9	7 660	894	64	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	32	73 087	10 244	477	27	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5072	Hardware	14	35 214	5 775	273	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	10	25 503	2 783	133	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	114	177 528	24 253	1 259	103	158 619	22 331	1 156	11	18 909
5081	Commercial machines and equipment	28	29 246	5 297	303	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	3	13 507	1 620	66	3	13 507	1 620	66	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	6	5 279	842	50	6	5 279	842	50	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	16	51 668	4 637	204	13	49 368	4 192	176	3	2 300
5085	Industrial supplies	20	26 972	3 578	187	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)
TACOMA SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.									
5086	Machinery, equipment, and supplies—Con.									
5086	Professional equipment and supplies	16	21 757	3 866	218	15	(D)	(D)	(D)	1
5087	Service establishment equipment and supplies	14	12 194	2 418	132	14	12 194	2 418	132	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	11	16 905	1 995	99	9	(D)	(D)	(D)	2
5099	Miscellaneous durable goods	33	229 902	7 580	368	30	(D)	(D)	(D)	3
5093	Scrap and waste materials	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-
5099	Durable goods, n.e.c.	17	164 634	5 278	210	14	(D)	(D)	(D)	3
51	Nondurable goods	194	1 573 768	68 030	3 216	157	1 040 928	56 279	2 762	37
5111	Paper and paper products	18	76 935	3 610	171	12	19 891	2 606	145	6
5111	Printing and writing paper	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-
5112	Stationery supplies	11	10 107	1 785	95	8	(D)	(D)	(D)	3
5113	Industrial and personal service paper	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-
513	Apparel, piece goods, and notions	6	3 821	476	17	5	(D)	(D)	(D)	1
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-
514	Groceries and related products	72	862 089	45 540	2 107	54	(D)	(D)	(D)	18
5141	Groceries, general line	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-
5142	Frozen foods	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2
5143	Dairy products	5	5 814	801	13	5	5 814	801	13	-
5144	Poultry and poultry products	7	23 903	2 670	165	7	23 903	2 670	165	-
5145	Confectionery	6	7 272	256	31	4	(D)	(D)	(D)	2
5146	Fish and seafoods	6	3 832	306	22	5	(D)	(D)	(D)	1
5147	Meats and meat products	12	33 969	2 967	183	12	33 969	2 967	183	-
5148	Fresh fruits and vegetables	8	41 293	3 111	127	8	41 293	3 111	127	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	16	108 279	9 005	340	3	(D)	(D)	(D)	13
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-
516	Chemicals and allied products	13	(D)	(D)	(D)	11	3 229	363	30	2
5161	Chemicals and allied products	13	(D)	(D)	(D)	11	3 229	363	30	(D)
517	Petroleum and petroleum products	19	415 816	3 736	177	11	(D)	(D)	(D)	8
5171	Petroleum bulk stations and terminals	12	353 935	2 448	114	5	55 302	1 244	67	7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7	61 881	1 288	63	6	(D)	(D)	(D)	1
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	50 506	6 039	202	11	50 506	6 039	202	-
5181	Beer and ale	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-
519	Miscellaneous nondurable goods	50	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	2
5191	Farm supplies	14	10 814	1 166	105	14	10 814	1 166	105	-
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	2 434	322	28	5	(D)	(D)	(D)	1
5199	Nondurable goods, n.e.c.	26	31 226	4 079	250	25	(D)	(D)	(D)	1
YAKIMA SMSA										
	Wholesale trade	322	942 698	71 535	4 754	277	694 547	58 509	4 017	45
50	Durable goods	166	214 084	25 974	1 407	156	171 505	23 044	1 303	10
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	31	27 643	4 499	256	31	27 643	4 499	256	-
502	Furniture and home furnishings	8	4 797	759	55	8	4 797	759	55	-
503	Lumber and other construction materials	10	28 082	2 456	108	9	(D)	(D)	(D)	1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1
506	Electrical goods	14	12 643	2 378	95	14	12 643	2 378	95	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	16	9 863	1 155	79	15	(D)	(D)	(D)	1
508	Machinery, equipment, and supplies	73	121 484	14 038	756	67	92 755	11 928	676	6
509	Miscellaneous durable goods	5	695	257	26	5	695	257	26	-
51	Nondurable goods	156	728 614	45 561	3 347	121	523 042	35 465	2 714	35
511	Paper and paper products	7	26 446	2 205	87	5	(D)	(D)	(D)	2
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-
514	Groceries and related products	75	450 848	30 398	2 385	48	282 444	22 601	1 870	27
515	Farm-product raw materials	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	YAKIMA SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products-----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products-----	16	70 077	2 141	164	12	55 338	1 773	143	4	14 739
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	4	20 665	1 770	86	4	20 665	1 770	86	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	37	74 615	7 091	454	36	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade -----	1 292	3 061 618	182 200	12 342	1 152	2 404 370	160 211	10 797	140	657 248
50	Durable goods-----	503	701 498	70 257	4 196	477	609 896	64 767	3 888	26	91 602
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	113	64 525	10 175	692	112	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	16	13 866	1 689	150	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies-----	85	(D)	(D)	(D)	85	(D)	(D)	(D)	-	-
5014	Tires and tubes-----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings-----	5	669	79	10	5	669	79	10	-	-
5021	Furniture-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings-----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials-----	43	85 899	6 623	310	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork-----	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.-----	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	14	12 285	1 076	108	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	9	14 458	1 218	75	9	14 458	1 218	75	-	-
5051	Metals service centers and offices-----	9	14 458	1 218	75	9	14 458	1 218	75	-	-
5052	Coal and other minerals and ores-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods-----	38	41 912	4 028	241	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment-----	27	(D)	(D)	(D)	25	27 320	3 346	182	2	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment-----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	23	19 591	3 173	182	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5072	Hardware-----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	9	8 254	915	55	9	8 254	915	55	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies-----	7	7 207	1 286	66	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies-----	215	311 866	37 848	2 254	203	284 727	34 503	2 082	12	27 139
5081	Commercial machines and equipment-----	25	10 614	1 981	137	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment-----	21	51 553	6 254	287	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	97	171 612	20 557	1 304	93	159 522	18 888	1 187	4	12 090
5084	Industrial machinery and equipment-----	26	(D)	(D)	(D)	24	31 500	3 430	175	2	(D)
5085	Industrial supplies-----	25	(D)	(D)	(D)	24	29 126	3 163	178	1	(D)

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D.]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	8	3 877	689	86	8	3 877	689	86	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies	6	4 011	625	39	6	4 011	625	39	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	7	2 448	205	15	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	43	150 293	6 037	324	43	150 293	6 037	324	-	-
5093	Scrap and waste materials	19	6 834	1 125	97	19	6 834	1 125	97	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	789	2 360 120	111 943	8 146	675	1 794 474	95 444	6 909	114	565 646
511	Paper and paper products	30	42 521	3 778	234	24	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5111	Printing and writing paper	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	17	(D)	(D)	(D)	14	6 789	1 597	124	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	10	32 278	1 752	86	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	6	3 123	480	37	6	3 123	480	37	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	176	631 150	45 214	3 904	141	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5141	Groceries, general line	12	18 793	900	53	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods	4	13 205	994	46	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	20	38 040	2 143	92	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5146	Fish and seafoods	21	23 923	2 233	204	21	23 923	2 233	204	-	-
5147	Meats and meat products	13	14 327	880	69	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	67	454 013	30 367	3 015	54	233 182	25 015	2 468	13	220 831
5149	Groceries and related products, n.e.c.	33	64 885	7 464	398	19	38 356	3 654	215	14	26 529
515	Farm-product raw materials	160	755 776	12 539	851	149	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	144	(D)	(D)	(D)	140	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5154	Livestock	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	9	6 347	901	53	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products	9	6 347	901	53	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	137	431 517	10 809	746	97	262 328	9 566	676	40	169 189
5171	Petroleum bulk stations and terminals	109	363 808	8 148	562	70	(D)	(D)	(D)	39	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	28	67 709	2 661	184	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	51	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	46	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5	2 215	227	11	5	2 215	227	11	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	217	416 866	30 159	1 927	198	375 312	27 073	1 745	19	41 554
5191	Farm supplies	186	(D)	(D)	(D)	169	339 979	22 964	1 500	17	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	1 689	327	23	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	22	24 698	3 591	211	22	24 698	3 591	211	-	-

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
KING COUNTY											
	Wholesale trade -----	3 664	19 121 138	1 010 413	46 163	2 567	9 932 731	722 879	34 694	1 097	9 188 407
50	Durable goods-----	2 623	10 362 379	654 717	30 178	1 843	5 415 792	467 582	22 850	780	4 946 587
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	249	1 358 461	71 611	3 607	215	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	33	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies-----	190	424 493	43 819	2 346	163	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5014	Tires and tubes-----	26	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	195	459 598	31 532	1 707	119	(D)	(D)	(D)	76	(D)
5021	Furniture-----	89	(D)	(D)	55	64 289	7 850	497	34	(D)	
5023	Home furnishings-----	106	(D)	(D)	64	(D)	(D)	(D)	(D)	42	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	212	1 481 799	53 499	2 479	173	(D)	(D)	(D)	39	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork-----	103	1 227 878	27 762	1 170	90	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.-----	109	253 921	25 737	1 309	83	(D)	(D)	(D)	26	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	109	500 832	25 314	1 274	82	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	79	223 054	16 168	842	61	165 212	14 093	747	18	57 842
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	14	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5043	Photographic equipment and supplies-----	16	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	80	733 268	30 580	1 349	54	239 163	23 695	1 112	26	494 105
5051	Metals service centers and offices-----	78	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)	(D)	26	494 105
5052	Coal and other minerals and ores-----	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods-----	381	1 796 913	95 047	4 444	210	656 463	63 038	3 113	171	1 140 450
5063	Electrical apparatus and equipment-----	161	(D)	(D)	92	(D)	(D)	(D)	(D)	69	295 680
5064	Electrical appliances, television and radio sets-----	42	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	(D)	17	95 611
5065	Electronic parts and equipment-----	178	1 104 013	44 460	2 101	93	354 854	30 508	1 478	85	749 159
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	220	484 159	42 060	1 904	149	270 458	31 995	1 469	71	213 701
5072	Hardware-----	78	177 841	16 847	793	47	93 953	12 726	599	31	83 888
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	80	191 508	13 577	637	55	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies-----	45	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	(D)	11	19 856
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	17	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	970	2 441 439	274 295	11 792	684	1 215 568	171 785	7 942	286	1 225 871
5081	Commercial machines and equipment-----	228	672 407	105 397	4 209	149	(D)	(D)	(D)	79	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment-----	57	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	16	(D)	(D)	174	172	299 347	37 953	1 666	82	196 014
5084	Industrial machinery and equipment-----	254	495 361	50 595	1 439	113	(D)	(D)	(D)	40	(D)
5085	Industrial supplies-----	153	495 082	32 166	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
5086	Professional equipment and supplies-----	116	262 105	25 135	1 220	79	144 279	18 287	944	37	117 826
5087	Service establishment equipment and supplies-----	45	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	101	248 746	24 569	1 083	72	163 811	21 845	982	29	84 935
509	Miscellaneous durable goods-----	207	1 105 910	30 779	1 622	157	(D)	(D)	(D)	50	(D)
5093	Scrap and waste materials-----	52	(D)	(D)	47	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones-----	44	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	(D)	6	3 494
5099	Durable goods, n.e.c.-----	111	(D)	(D)	72	795 399	11 840	568	39	(D)	
51	Nondurable goods-----	1 041	8 758 759	355 696	15 985	724	4 516 939	255 297	11 844	317	4 241 820
511	Paper and paper products-----	120	(D)	(D)	(D)	96	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5111	Printing and writing paper-----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies-----	75	124 817	17 773	949	61	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5113	Industrial and personal service paper-----	33	(D)	(D)	(D)	26	107 151	12 637	532	7	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	35	(D)	(D)	(D)	25	182 484	7 453	353	10	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	35	(D)	(D)	(D)	25	182 484	7 453	353	10	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	135	(D)	(D)	(D)	85	312 316	29 666	1 411	50	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	24	84 837	2 865	168	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5134	Notions and other dry goods-----	8	20 640	1 587	71	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	51	(D)	(D)	(D)	36	126 037	9 802	527	15	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories-----	36	150 366	16 527	706	16	119 553	15 180	633	20	30 813
5139	Footwear-----	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	7	19 741
514	Groceries and related products-----	349	4 043 946	160 570	6 854	236	2 269 323	107 204	4 642	113	1 774 623
5141	Groceries, general line-----	40	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5142	Frozen foods-----	44	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5143	Dairy products-----	19	410 885	13 482	438	15	55 098	3 423	136	4	355 787
5144	Poultry and poultry products-----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery-----	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5146	Fish and seafoods-----	62	(D)	(D)	(D)	50	591 896	11 658	597	12	(D)
5147	Meats and meat products-----	36	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables-----	39	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	89	895 323	41 497	1 707	40	151 458	14 759	577	49	743 865
515	Farm-product raw materials-----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5152	Cotton-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain-----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock-----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	4	48 187	1 995	150	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products-----	70	(D)	(D)	(D)	44	142 994	12 611	597	26	(D)
5161	Chemicals and allied products-----	70	(D)	(D)	(D)	44	142 994	12 611	597	26	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982--Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	KING COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products-----	55	1 960 233	20 253	806	33	575 696	10 420	461	22	1 384 537
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	29	(D)	(D)	(D)	17	384 859	6 339	286	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	26	(D)	(D)	(D)	16	190 837	4 081	175	10	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	39	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	9	59 587
5181	Beer and ale-----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages-----	25	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	7	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	220	695 246	42 921	2 386	161	(D)	(D)	(D)	59	(D)
5191	Farm supplies-----	39	75 142	5 444	358	34	58 556	4 600	310	5	16 586
5194	Tobacco and tobacco products-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	38	(D)	(D)	(D)	20	21 828	3 330	139	18	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	140	523 037	28 654	1 659	104	(D)	(D)	(D)	36	(D)
	PIERCE COUNTY (Coextensive with Tacoma, Wash., SMSA; see table 4.)										
	SNOHOMISH COUNTY										
	Wholesale trade -----	420	908 843	58 225	3 288	347	620 617	47 888	2 799	73	288 226
50	Durable goods -----	292	372 797	31 977	1 839	249	284 556	28 134	1 633	43	88 241
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	36	41 425	4 568	256	33	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	11	6 231	804	64	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	44	84 546	6 179	361	40	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	14	20 548	1 686	117	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	6	8 043	1 421	83	6	8 043	1 421	83	-	-
506	Electrical goods-----	38	78 458	3 885	220	23	51 461	3 232	179	15	26 997
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	24	27 624	2 480	110	19	18 849	1 870	87	5	8 775
508	Machinery, equipment, and supplies-----	90	81 362	9 040	493	78	61 883	7 815	436	12	19 479
509	Miscellaneous durable goods-----	29	24 560	1 914	135	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	128	536 046	26 248	1 449	98	336 061	19 754	1 166	30	199 985
511	Paper and paper products-----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions-----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products-----	37	169 571	7 840	425	27	(D)	(D)	(D)	10	(D)
515	Farm-product raw materials-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products-----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	16	162 064	3 772	205	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	41	57 817	5 123	351	33	(D)	(D)	(D)	8	(D)
	SPOKANE COUNTY (Coextensive with Spokane, Wash., SMSA; see table 4.)										
	WHATCOM COUNTY (Coextensive with Bellingham, Wash., SMSA; see table 4.)										
	YAKIMA COUNTY (Coextensive with Yakima, Wash., SMSA; see table 4.)										

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
BELLEVUE											
	Wholesale trade -----	490	3 098 949	131 594	5 553	248	868 573	61 710	2 846	242	2 230 376
50	Durable goods-----	378	1 685 065	93 012	3 918	194	733 246	48 307	2 228	184	951 819
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	23	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	13	57 833	2 410	105	4	(D)	(D)	(D)	9	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	27	197 500	5 307	241	19	(D)	(D)	(D)	8	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	12	34 250	2 687	126	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	8	26 260	1 593	71	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods-----	84	403 354	20 941	957	33	(D)	(D)	(D)	51	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	23	39 705	3 490	145	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	171	421 315	47 628	1 880	87	(D)	(D)	(D)	84	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods-----	112	1 413 884	38 582	1 635	54	135 327	13 403	618	58	1 278 557
511	Paper and paper products-----	16	63 940	3 823	193	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	7	86 040	3 751	129	2	(D)	(D)	(D)	5	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	16	(D)	(D)	(D)	8	11 778	842	54	8	(D)
514	Groceries and related products-----	37	522 096	11 758	560	16	47 124	1 765	75	21	474 972
515	Farm-product raw materials-----	2	(D)	(D)	(D)	2	47 (D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products-----	9	336 456	7 012	262	1	(D)	(D)	(D)	8	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	15	37 393	2 411	104	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)
KENT											
	Wholesale trade -----	211	1 122 265	70 206	3 318	162	807 764	57 028	2 784	49	314 501
50	Durable goods-----	146	649 671	41 416	1 963	114	472 939	32 971	1 630	32	176 732
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	25	254 003	10 478	505	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	6	42 711	2 022	103	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	18	73 088	6 037	283	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	4	7 472	651	26	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	12	104 187	7 073	320	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods-----	16	36 996	4 079	194	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	14	44 119	2 024	98	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	45	72 512	8 144	370	33	(D)	(D)	(D)	12	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	6	14 583	908	64	6	14 583	908	64	-	-
51	Nondurable goods-----	65	472 594	28 790	1 355	48	334 825	24 057	1 154	17	137 769
511	Paper and paper products-----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	5	8 156	1 292	45	5	8 156	1 292	45	-	-
514	Groceries and related products-----	27	209 933	12 498	599	19	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	8	116 772	4 728	215	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	5	29 469	792	43	5	29 469	792	43	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	10	22 598	2 053	133	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
SEATTLE											
	Wholesale trade -----	1 902	10 524 079	565 609	25 830	1 406	6 440 588	441 294	20 864	496	4 083 491
50	Durable goods-----	1 317	4 987 992	347 896	16 298	988	3 166 399	276 164	13 445	329	1 821 593
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	134	464 338	33 493	1 797	119	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	14	288 526	9 022	396	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies-----	107	(D)	(D)	(D)	96	143 850	20 849	1 200	11	(D)
5014	Tires and tubes-----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	131	306 120	23 148	1 259	76	(D)	(D)	(D)	55	(D)
5021	Furniture-----	60	89 202	8 522	476	36	44 609	6 204	371	24	44 593
5023	Home furnishings-----	71	216 918	14 626	783	40	(D)	(D)	(D)	31	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	86	590 236	20 697	871	73	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork-----	44	494 372	11 480	447	40	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.-----	42	95 864	9 217	424	33	(D)	(D)	(D)	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	58	168 646	12 859	741	47	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	39	131 759	9 677	561	33	108 336	8 821	512	6	23 423
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	6	15 748	1 195	85	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies-----	13	21 139	1 987	95	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	35	532 244	16 221	678	22	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5051	Metals service centers and offices-----	35	532 244	16 221	678	22	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5052	Coal and other minerals and ores-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SEATTLE—Con.											
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	161	521 795	40 765	2 018	98	(D)	(D)	(D)	63	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	82	290 470	23 669	1 116	46	151 372	18 188	879	36	139 098
5064	Electrical appliances, television and radio sets	22	73 453	5 343	269	14	50 024	4 057	218	8	23 429
5065	Electronic parts and equipment	57	157 872	11 753	633	38	(D)	(D)	(D)	19	(D)
507	Hardware, plumbing and heating equipment and supplies	124	266 229	25 722	1 173	84	(D)	(D)	(D)	40	(D)
5072	Hardware	46	90 252	10 840	503	28	62 535	9 475	432	18	27 717
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	46	113 624	8 793	396	32	66 979	6 867	313	14	46 645
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	27	51 214	4 827	224	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	5	11 139	1 262	50	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	469	1 244 828	151 761	6 592	376	(D)	(D)	(D)	93	(D)
5081	Commercial machines and equipment	98	343 446	48 262	1 945	74	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	23	70 785	10 495	460	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	124	281 393	29 415	1 238	96	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5085	Industrial supplies	88	211 193	23 722	1 056	72	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5086	Professional equipment and supplies	49	135 318	12 290	656	37	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	26	43 113	7 807	363	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	57	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods	119	893 556	23 230	1 169	93	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5093	Scrap and waste materials	24	41 589	6 683	410	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	33	74 868	7 260	362	28	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	62	777 099	9 287	397	42	(D)	(D)	(D)	20	(D)
51	Nondurable goods	585	5 536 087	217 713	9 532	418	3 274 189	165 130	7 419	167	2 261 898
511	Paper and paper products	65	242 866	18 668	892	52	126 553	14 902	745	13	116 313
5111	Printing and writing paper	6	80 207	1 460	61	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies	42	62 662	9 214	486	34	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5113	Industrial and personal service paper	17	99 997	7 994	345	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	16	41 487	2 197	115	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	16	41 487	2 197	115	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	86	360 086	26 488	1 195	52	261 811	24 016	1 101	34	98 275
5133	Piece goods (woven fabrics)	16	81 332	2 313	123	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5134	Notions and other dry goods	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	28	120 212	6 887	347	18	93 120	5 968	318	10	27 092
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	32	137 759	15 719	665	15	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5139	Footwear	6	(D)	(D)	(D)	5	7 132	854	41	1	(D)
514	Groceries and related products	218	2 791 940	111 973	4 659	155	1 808 999	79 331	3 336	63	982 941
5141	Groceries, general line	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5142	Frozen foods	27	(D)	(D)	(D)	17	208 111	4 490	167	10	(D)
5143	Dairy products	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5145	Confectionery	12	(D)	(D)	(D)	5	15 161	1 317	65	7	(D)
5146	Fish and seafoods	50	(D)	(D)	(D)	40	551 155	10 263	533	10	(D)
5147	Meats and meat products	22	(D)	(D)	(D)	19	105 769	9 842	426	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	28	(D)	(D)	(D)	22	132 757	11 336	469	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	45	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)
515	Farm-product raw materials	10	26 234	1 034	55	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	7	(D)	(D)	(D)	6	17 283	560	38	1	(D)
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	31	50 632	5 857	264	23	39 500	5 435	246	8	11 132
5161	Chemicals and allied products	31	50 632	5 857	264	23	39 500	5 435	246	8	11 132
517	Petroleum and petroleum products	25	1 410 156	11 539	379	12	454 934	6 215	185	13	955 222
5171	Petroleum bulk stations and terminals	13	1 195 302	8 969	296	5	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	12	214 854	2 570	83	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	21	118 970	14 018	521	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale	5	42 317	6 038	220	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	16	76 653	7 980	301	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	113	493 716	25 939	1 452	84	(D)	(D)	(D)	29	(D)
5191	Farm supplies	14	27 515	1 715	107	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	21	(D)	(D)	(D)	10	4 705	642	42	11	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	76	407 709	19 363	1 137	61	(D)	(D)	(D)	15	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SPOKANE											
	Wholesale trade	513	1 709 859	123 258	6 609	416	943 888	96 400	5 517	97	765 971
50	Durable goods	362	879 958	83 623	4 450	298	561 632	66 256	3 776	64	318 326
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	53	92 349	12 397	682	50	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies	40	76 489	10 846	581	37	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	10	14 624	1 372	139	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings	7	(D)	(D)	(D)	6	12 161	1 123	111	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	32	223 988	7 543	345	24	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	13	181 404	4 271	197	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	19	42 584	3 272	148	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	15	51 864	4 264	239	12	50 770	4 127	230	3	1 094
5051	Metals service centers and offices	15	51 864	4 264	239	12	50 770	4 127	230	3	1 094
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	43	92 649	7 225	394	29	59 793	5 545	318	14	32 856
5063	Electrical apparatus and equipment	27	(D)	(D)	(D)	15	25 682	2 666	163	12	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, plumbing and heating equipment and supplies	41	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	7	18 880
5072	Hardware	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydraulics)	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	13	26 885	2 398	107	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	5	4 688	499	27	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	142	257 326	35 780	1 755	117	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5081	Commercial machines and equipment	36	72 703	13 241	597	25	23 118	4 957	310	11	49 585
5082	Construction and mining machinery and equipment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	22	(D)	(D)	(D)	17	36 987	4 961	268	5	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	8	15 776	1 981	103	8	15 776	1 961	103	-	-
5085	Industrial supplies	26	30 241	3 921	163	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5086	Industrial supplies	13	20 306	2 925	151	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Professional equipment and supplies	24	41 049	5 207	276	20	32 924	4 087	230	4	8 125
5088	Service establishment equipment and supplies	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	151	829 901	39 635	2 159	118	382 256	30 144	1 741	33	447 645
511	Paper and paper products	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	(D)	(D)	(D)	5	21 170	2 155	97	-	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	61	296 086	20 824	1 064	45	141 443	13 665	766	16	154 643
5141	Groceries, general line	9	55 682	1 342	97	4	4 714	313	23	5	50 968
5142	Frozen foods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	9	(D)	(D)	(D)	8	13 796	1 139	106	1	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	11	(D)	(D)	(D)	10	38 277	3 852	213	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials	6	48 390	1 226	86	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SPOKANE—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products	16	283 963	2 079	146	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	8	(D)	(D)	(D)	5	19 256	566	50	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	4	28 660	3 789	150	4	28 660	3 789	150	-	-
5181	Beer and ale	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	33	111 073	4 901	303	27	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies	7	64 629	1 371	94	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	8	(D)	(D)	(D)	3	1 773	193	14	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	14	14 869	2 269	138	14	14 869	2 269	138	-	-
TACOMA											
	Wholesale trade	355	1 942 093	109 623	5 255	302	1 333 806	95 291	4 678	53	608 287
50	Durable goods	250	700 855	58 865	3 007	225	(D)	(D)	(D)	25	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	35	48 465	5 906	356	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings	8	5 625	737	58	8	5 625	737	58	-	-
503	Lumber and other construction materials	42	165 788	12 036	611	37	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	6	10 908	1 040	56	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	6	(D)	(D)	(D)	5	15 589	2 233	83	1	(D)
506	Electrical goods	27	50 115	3 924	222	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	24	53 967	8 421	392	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	76	126 783	17 265	908	69	110 476	15 826	835	7	16 307
509	Miscellaneous durable goods	26	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	105	1 241 238	50 758	2 248	77	(D)	(D)	(D)	28	(D)
511	Paper and paper products	11	63 921	2 514	116	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	41	644 628	34 717	1 564	27	554 564	28 090	1 314	14	90 064
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	7	(D)	(D)	(D)	5	493	93	8	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	12	383 574	2 922	125	6	45 448	1 478	65	6	338 126
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7	38 512	4 695	149	7	38 512	4 695	149	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Washington										
Washington	7 889	31 288 568	1 777 062	90 443	6 180	18 485 611	1 364 026	72 933	1 709	12 802 957
Adams County	56	168 085	9 656	620	46	146 542	8 645	494	10	21 543
Othello	29	70 071	5 443	397	26	67 705	5 213	312	3	2 366
Balance of county	27	98 014	4 213	223	20	78 837	3 432	182	7	19 177
Asotin County	10	41 910	1 059	63	10	41 910	1 059	63	-	-
Clarkston	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Benton County	98	228 166	11 822	694	82	(D)	(D)	(D)	16	(D)
Kennewick	61	162 075	8 250	469	52	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Prosser	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
Richland	17	12 677	1 588	98	12	9 357	1 020	67	5	3 320
West Richland	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Chelan County	123	405 855	29 873	2 549	107	252 086	24 979	2 343	16	153 769
Chelan	9	14 955	579	53	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wenatchee	78	272 426	16 473	1 140	66	129 445	12 781	1 028	12	142 981
Balance of county	36	118 474	12 821	1 356	33	(D)	(D)	(D)	3	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Washington—Con.										
Cowlitz County	58	80 722	6 080	341	50	58 066	5 552	313	8	22 656
Forks	3	2 362	370	16	3	2 362	370	16	-	-
Port Angeles	40	54 014	4 100	225	33	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Sequim	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Clark County	198	542 994	23 657	1 365	157	290 610	19 896	1 188	41	252 384
Battle Ground	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Camas	6	5 231	656	37	6	5 231	656	37	-	-
Vancouver	85	219 154	13 375	696	66	147 107	11 294	602	19	72 047
Washougal	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	100	309 024	9 077	598	79	(D)	(D)	(D)	21	(D)
Columbia County	18	22 038	1 266	69	18	22 038	1 266	69	-	-
Dayton	11	14 140	699	39	11	14 140	699	39	-	-
Balance of county	7	7 898	567	30	7	7 898	567	30	-	-
Cowlitz County	95	311 355	15 083	786	81	194 106	11 283	616	14	117 249
Kelso	21	31 104	2 925	186	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Longview	59	199 786	10 900	530	51	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Balance of county	15	80 465	1 258	70	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Douglas County	25	67 015	1 907	147	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Ferry County	6	3 426	163	14	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Franklin County	135	397 428	23 072	1 399	117	(D)	(D)	(D)	18	(D)
Pasco	105	280 170	19 376	1 158	91	182 790	16 727	1 038	14	97 380
Balance of county	30	117 258	3 696	241	26	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Garfield County	9	57 551	1 888	114	9	57 551	1 888	114	-	-
Grant County	133	342 449	19 500	1 343	114	249 708	17 425	1 158	19	92 741
Ephrata	12	37 718	1 427	116	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Moses Lake	54	111 448	7 206	482	47	58 302	6 357	438	7	53 146
Quincy	22	87 921	4 529	377	19	74 864	3 887	287	3	13 057
Balance of county	45	105 362	6 338	368	38	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Grays Harbor County	87	155 929	14 477	746	78	141 898	13 231	691	9	14 031
Aberdeen	44	99 569	9 852	494	41	94 903	9 340	463	3	4 666
Elma	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Hoquiam	14	33 965	2 656	114	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Montesano	6	5 136	413	31	6	5 136	413	31	-	-
Balance of county	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Island County	17	12 208	691	60	13	8 135	546	49	4	4 073
Oak Harbor	5	4 853	342	28	5	4 853	342	28	-	-
Balance of county	12	7 355	349	32	8	3 282	204	21	4	4 073
Jefferson County	14	7 324	647	52	14	7 324	647	52	-	-
Port Townsend	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
King County	3 664	19 121 138	1 010 413	46 163	2 567	9 932 731	722 879	34 694	1 097	9 188 407
Auburn	47	296 441	17 724	890	40	270 572	15 461	811	7	25 869
Bellevue	490	3 098 949	131 594	5 553	248	868 573	61 710	2 846	242	2 230 376
Bothell (part) Δ	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Clyde Hill	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Des Moines	6	13 041	848	43	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Enumclaw	11	16 361	1 155	63	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Issaquah	31	45 538	2 015	121	18	27 889	1 333	78	13	17 649
Kent	211	1 122 265	70 206	3 318	162	807 764	57 028	2 784	49	314 501
Kirkland	82	254 475	15 064	697	60	146 887	11 934	569	22	107 588
Medina	4	3 380	188	9	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Mercer Island	46	139 946	6 756	259	25	12 675	1 395	71	21	127 271
Milton (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Normandy Park	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Redmond	140	410 467	26 586	1 385	94	175 156	18 154	998	46	235 311
Renton	104	668 408	34 416	1 554	70	296 577	27 250	1 281	34	371 831
Seattle	1 902	10 524 079	565 609	25 830	1 406	6 440 588	441 294	20 864	496	4 083 491
Tukwila	178	879 331	72 147	3 148	109	356 211	36 285	1 683	69	523 120
Balance of county	392	1 590 774	62 696	3 133	306	499 660	47 048	2 488	86	1 091 114
Kitsap County	89	158 695	12 730	669	77	113 195	9 253	546	12	45 500
Bremerton	47	95 473	8 108	399	38	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Port Orchard	7	4 748	832	37	7	4 748	832	37	-	-
Poulsbo	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	32	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Kittitas County	47	65 579	4 081	298	42	51 084	3 437	252	5	14 495
Ellensburg	28	37 023	2 840	193	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	19	28 556	1 241	105	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Klickitat County	13	25 668	2 041	134	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Goldendale	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	11	(D)	(D)	(D)	10	21 225	1 866	114	1	(D)
Lewis County	73	164 071	10 922	664	66	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Centralia	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Chehalis	31	97 044	6 155	360	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Lincoln County	52	132 018	5 617	312	50	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Washington—Con.										
Mason County	19	16 532	1 511	94	15	8 913	976	71	4	7 619
Shelton	9	9 514	708	41	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	10	7 018	803	53	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Okanogan County	53	131 673	7 031	875	46	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Omak	16	22 295	1 367	113	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	37	109 378	5 664	762	32	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Pacific County	15	18 942	1 555	154	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Raymond	5	4 330	378	18	5	4 330	378	18	-	-
Balance of county	10	14 612	1 177	136	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pend Oreille County	7	8 495	105	11	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Pierce County	577	2 512 062	147 941	7 349	493	1 790 516	126 992	6 502	84	721 546
Bonney Lake	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buckley	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Fircrest	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Milton (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puyallup	16	15 337	1 718	110	16	15 337	1 718	110	-	-
Steilacoom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sumner	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tacoma	355	1 942 093	109 623	5 255	302	1 333 806	95 291	4 678	53	608 287
Balance of county	196	(D)	(D)	(D)	166	(D)	(D)	(D)	30	(D)
San Juan County	13	9 232	234	31	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Skagit County	101	160 032	14 429	825	95	147 595	13 429	788	6	12 437
Anacortes	9	6 726	506	40	9	6 726	506	40	-	-
Burlington	20	33 576	3 021	180	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mount Vernon	44	64 170	6 615	378	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Sedro-Woolley	8	6 255	747	48	8	6 255	747	48	-	-
Balance of county	20	49 305	3 540	179	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Skamania County	4	1 756	29	1	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Snohomish County	420	908 843	58 225	3 288	347	620 617	47 888	2 799	73	288 226
Arlington	16	(D)	(D)	(D)	14	13 950	861	62	2	(D)
Bothell (part) Δ	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Brier	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Edmonds	45	164 862	5 734	286	26	23 711	2 414	149	19	141 151
Everett	126	342 866	25 078	1 321	111	315 472	22 935	1 229	15	27 394
Lynnwood	58	76 258	6 751	390	50	52 802	5 656	342	8	23 456
Marysville	16	20 515	1 742	109	10	10 909	871	78	6	9 606
Monroe	9	29 944	1 764	118	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mountlake Terrace	20	43 056	2 710	141	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Snohomish	18	27 010	1 975	151	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	109	188 943	11 430	697	91	(D)	(D)	(D)	18	(D)
Spokane County	763	2 848 639	185 932	9 623	626	1 852 439	148 578	8 129	137	996 200
Cheney	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Medical Lake	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Spokane	513	1 709 859	123 258	6 609	416	943 888	96 400	5 517	97	765 971
Balance of county	244	(D)	(D)	(D)	204	(D)	(D)	(D)	40	230 229
Stevens County	31	37 696	2 199	157	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Colville	14	16 072	1 119	73	14	16 072	1 119	73	-	-
Balance of county	17	21 624	1 080	84	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Thurston County	128	192 273	21 749	1 210	109	130 249	14 572	952	19	62 024
Lacey	13	15 774	1 494	114	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Olympia	77	130 489	13 529	689	62	74 183	6 734	447	15	56 306
Tumwater	16	27 801	3 695	213	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	22	18 209	3 031	194	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wahkiakum County	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walla Walla County	103	330 049	16 536	1 003	96	300 503	13 906	792	7	29 546
College Place	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walla Walla	69	174 507	9 452	567	66	172 288	9 284	560	3	2 219
Balance of county	34	155 542	7 084	436	30	128 215	4 622	232	4	27 327
Whatcom County	203	374 014	27 786	1 587	176	285 662	25 538	1 439	27	88 352
Bellingham	132	226 971	18 225	1 022	116	192 957	17 219	957	16	34 014
Ferndale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Lynden	18	49 059	3 694	221	13	33 666	3 039	178	5	15 393
Balance of county	49	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	6	38 945
Whitman County	110	284 008	13 620	879	105	273 127	12 842	821	5	10 881
Colfax	14	85 808	2 487	140	14	85 808	2 487	140	-	-
Pullman	9	11 633	1 047	68	9	11 633	1 047	68	-	-
Balance of county	87	186 567	10 086	671	82	175 686	9 308	613	5	10 881
Yakima County	322	942 698	71 535	4 754	277	694 547	58 509	4 017	45	248 151
Grandview	9	31 110	2 334	159	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Selah	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Sunnyside	34	58 226	3 528	261	31	47 793	2 952	223	3	10 433
Toppenish	11	28 271	1 466	115	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Union Gap	9	19 969	1 798	73	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wapato	5	9 831	834	59	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Yakima	174	581 199	42 234	2 456	153	434 401	36 655	2 168	21	146 798
Balance of county	76	(D)	(D)	(D)	63	(D)	(D)	(D)	13	56 845

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Percent of State total
Washington	(X)	31 288 568	31 288 568	100.0	Washington—Con.			
King	1	19 121 138	19 121 138	61.1	Lincoln	21	132 018	30 680 801
Spokane	2	2 848 639	21 969 777	70.2	Okanogan	22	131 673	30 812 474
Pierce	3	2 512 062	24 481 839	78.2	Clallam	23	80 722	30 893 196
Yakima	4	942 698	25 424 537	81.3	Douglas	24	67 015	30 960 211
Snohomish	5	908 843	26 333 380	84.2	Kittitas	25	65 579	31 025 790
Clark	6	542 994	26 876 374	85.9	Garfield	26	57 551	31 083 341
Chelan	7	405 855	27 282 229	87.2	Asotin	27	41 910	31 125 251
Franklin	8	397 428	27 679 657	88.5	Stevens	28	37 696	31 162 947
Whatcom	9	374 014	28 053 671	89.7	Klickitat	29	25 668	31 188 615
Grant	10	342 449	28 396 120	90.8	Columbia	30	22 038	31 210 653
Walla Walla	11	330 049	28 726 169	91.8	Pacific	31	18 942	31 229 595
Cowlitz	12	311 355	29 037 524	92.8	Mason	32	16 532	31 246 127
Whitman	13	284 008	29 321 532	93.7	Island	33	12 208	31 258 335
Benton	14	228 166	29 549 698	94.4	San Juan	34	9 232	31 267 567
Thurston	15	192 273	29 741 971	95.1	Pend Oreille	35	8 495	31 276 062
Adams	16	168 085	29 910 056	95.6	Jefferson	36	7 324	31 283 386
Lewis	17	164 071	30 074 127	96.1	Ferry	37	3 426	31 286 812
Skagit	18	160 032	30 234 159	96.6	Skamania	38	1 756	31 288 568
Kitsap	19	158 695	30 392 854	97.1	Wahkiakum	39	-	31 288 568
Grays Harbor	20	155 929	30 548 763	97.6				

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Percent of State total
Washington	(X)	31 288 568	31 288 568	100.0	Washington—Con.			
Seattle	1	10 524 079	10 524 079	33.6	Burlington	41	33 576	25 032 860
Bellevue	2	3 098 949	13 623 028	43.5	Grandview	42	31 110	25 063 970
Tacoma	3	1 942 093	15 565 121	49.7	Keilo	43	31 104	25 095 074
Spokane	4	1 709 859	17 274 980	55.2	Monroe	44	29 944	25 125 018
Kent	5	1 122 265	18 397 245	58.8	Toppenish	45	28 271	25 153 289
Tukwila	6	879 331	19 276 576	61.6	Tumwater	46	27 801	25 181 090
Renton	7	668 408	19 944 984	63.7	Snohomish	47	27 010	25 208 100
Yakima	8	581 199	20 526 183	65.6	Omak	48	22 295	25 230 395
Redmond	9	410 467	20 936 650	66.9	Marysville	49	20 515	25 250 910
Everett	10	342 866	21 279 516	68.0	Union Gap	50	19 969	25 270 879
Auburn	11	296 441	21 575 957	69.0	Enumclaw	51	16 361	25 287 240
Pasco	12	280 170	21 856 127	69.9	Colville	52	16 072	25 303 312
Wenatchee	13	272 426	22 128 553	70.7	Lacey	53	15 774	25 319 086
Kirkland	14	254 475	22 383 028	71.5	Puyallup	54	15 337	25 334 423
Bellingham	15	226 971	22 609 999	72.3	Chelan	55	14 955	25 349 378
Vancouver	16	219 154	22 829 153	73.0	Dayton	56	14 140	25 363 518
Longview	17	199 786	23 028 939	73.6	Des Moines	57	13 041	25 376 559
Walla Walla	18	174 507	23 203 446	74.2	Richland	58	12 677	25 389 236
Edmonds	19	164 862	23 368 308	74.7	Pullman	59	11 633	25 400 869
Kennewick	20	162 075	23 530 383	75.2	Wapato	60	9 831	25 410 700
Mercer Island	21	139 946	23 670 329	75.7	Shelton	61	9 514	25 420 214
Olympia	22	130 489	23 800 818	76.1	Anacortes	62	6 726	25 426 940
Moses Lake	23	111 448	23 912 266	76.4	Sedro-Woolley	63	6 255	25 433 195
Aberdeen	24	99 569	24 011 835	76.7	Camas	64	5 231	25 438 426
Chehalis	25	97 044	24 108 879	77.1	Montesano	65	5 136	25 443 562
Bremerton	26	95 473	24 204 352	77.4	Oak Harbor	66	4 853	25 448 415
Quincy	27	87 921	24 292 273	77.6	Port Orchard	67	4 748	25 453 163
Colfax	28	85 808	24 378 081	77.9	Raymond	68	4 330	25 457 493
Lynnwood	29	76 258	24 454 339	78.2	Medina	69	3 380	25 460 873
Othello	30	70 071	24 524 410	78.4	Forks	70	2 362	25 463 235
Mount Vernon	31	64 170	24 588 580	78.6	Bonney Lake	71	-	25 463 235
Sunnyside	32	58 226	24 646 806	78.8	College Place	72	-	25 463 235
Port Angeles	33	54 014	24 700 820	78.9	Milton	73	-	25 463 235
Bothell Δ	34	52 105	24 752 925	79.1	Steilacoom	74	-	25 463 235
Lynden	35	49 059	24 801 984	79.3	Arlington	(X)	(D)	(X)
Issaquah	36	45 538	24 847 522	79.4	Battle Ground	(X)	(D)	(X)
Mountlake Terrace	37	43 056	24 890 578	79.6	Brier	(X)	(D)	(X)
Ephrata	38	37 718	24 920 296	79.7	Buckley	(X)	(D)	(X)
Ellensburg	39	37 023	24 963 319	79.8	Centralia	(X)	(D)	(X)
Hoquiam	40	33 965	24 999 284	79.9	Cheney	(X)	(D)	(X)

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic area followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Washington—Con.									
Clarkston	(X)	(D)	(X)	(X)	Port Townsend	(X)	(D)	(X)	(X)
Clyde Hill	(X)	(D)	(X)	(X)	Poulsbo	(X)	(D)	(X)	(X)
Elma	(X)	(D)	(X)	(X)	Prosser	(X)	(D)	(X)	(X)
Ferndale	(X)	(D)	(X)	(X)	Selah	(X)	(D)	(X)	(X)
Fircrest	(X)	(D)	(X)	(X)	Sequim	(X)	(D)	(X)	(X)
Goldendale	(X)	(D)	(X)	(X)	Sumner	(X)	(D)	(X)	(X)
Medical Lake	(X)	(D)	(X)	(X)	Washougal	(X)	(D)	(X)	(X)
Normandy Park	(X)	(D)	(X)	(X)	West Richland	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

APPENDIX A. General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

Standard Industrial Classification—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual¹ and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

Payroll and employment—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

Inventories—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1982 and 1981 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

Automotive parts and supplies (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Furniture and home furnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

Home furnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

Electronic parts and equipment (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Commercial machines and equipment (SIC 5081)—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

Professional equipment and supplies (SIC 5086)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

Nondurable goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

Stationery supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from speciality-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

Notions and other dry goods (SIC 5134)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

Frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

Poultry and poultry products (SIC 5144)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

Confectionery (SIC 5145)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Cotton (SIC 5152)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

Grain (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Chemicals and allied products (SIC 5161)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

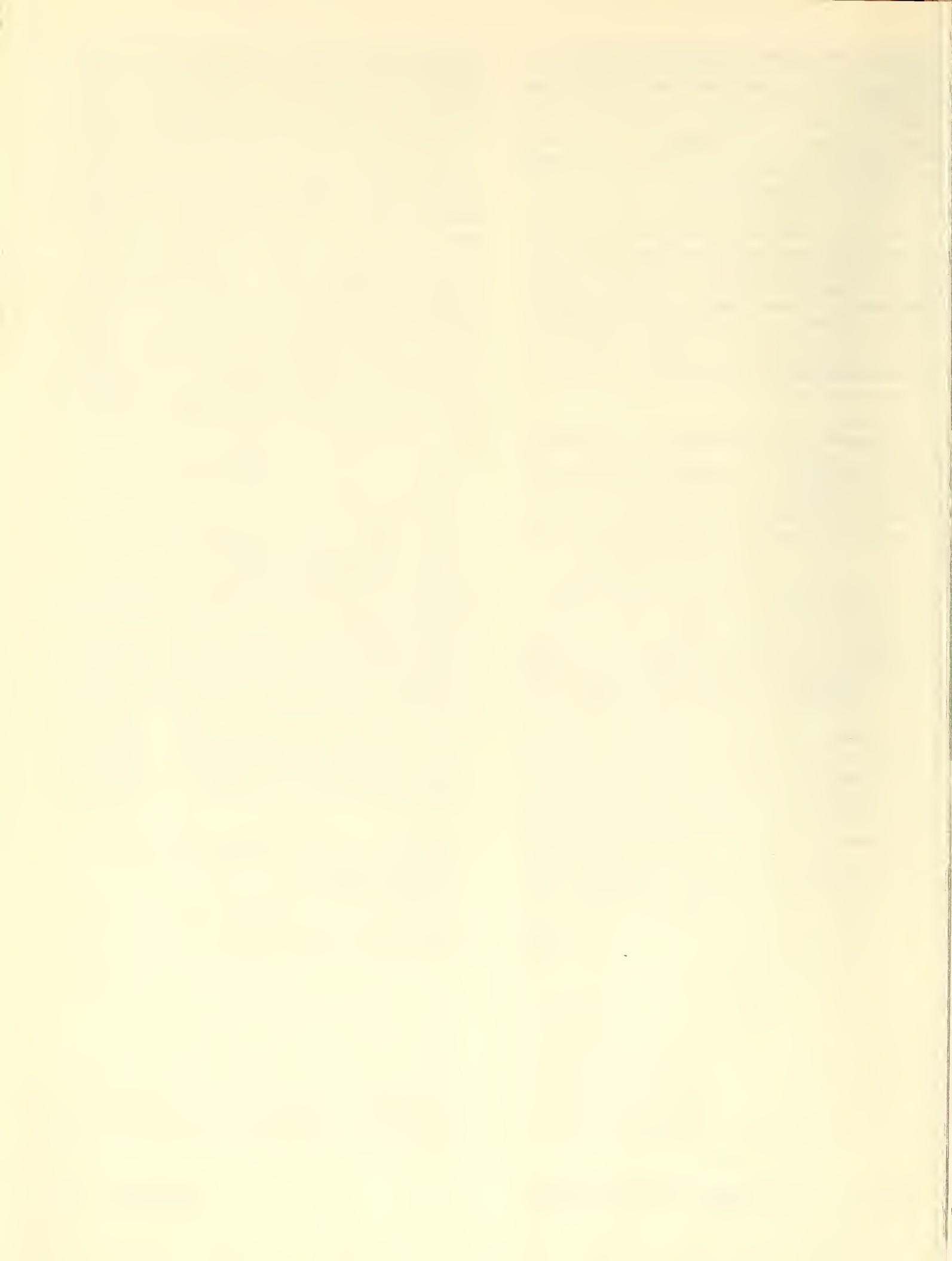
Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



APPENDIX B.

General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
FORM

1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

NOTICE — Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same law, you report to the Census Bureau on a confidential basis. It may be seen only by sworn Census Bureau employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.		<small>O.M.C. APPROVAL NO. 0807-0287 EXPIRES 12/84</small> In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN) Employer Identification (EI) Number CB-5001																			
Please complete this form and RETURN TO BUREAU OF THE CENSUS 1201 East Tenth Street Jeffersonville, Indiana 47134		<small>CB-5001</small>																			
DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983 If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).																					
Note — Please read the accompanying instructions before answering the questions.																					
Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME AS that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941? 094 1 <input type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO — Enter current EI Number → (9 digits)		HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES Value figures may be reported in millions or rounded to thousands. Example: If a figure is \$1,125,628, report either → <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PREFERRED</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 126</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 125 628</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Acceptable</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 125 628</td> <td></td> </tr> </table>		PREFERRED	1 126	1 125 628	Acceptable	1 125 628													
PREFERRED	1 126	1 125 628																			
Acceptable	1 125 628																				
Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT Answer items a, b, c, and d. NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations. a. <input type="checkbox"/> Same as shown in mailing label. If different, indicate change. NUMBER AND STREET CITY TOWN VILLAGE ETC. STATE ZIP CODE		Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982 Ml. Thou. Dol. 010																			
b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.? 095 1 <input type="checkbox"/> YES 3 <input type="checkbox"/> No legal boundaries 2 <input type="checkbox"/> NO 4 <input type="checkbox"/> Don't know		a. Sales of merchandise and other operating receipts 100 1 <input type="checkbox"/> YES — Go to c 2 <input type="checkbox"/> NO — SKIP to e																			
c. Type of municipality where physically located 096 1 <input type="checkbox"/> City, village, or borough 3 <input type="checkbox"/> Other or don't know 2 <input type="checkbox"/> Town or township		b. Gross selling value of business conducted for the account of others (include in item 6a.) 101																			
d. Name of county where physically located		c. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c 102																			
Item 3 — OPERATIONAL STATUS Number of months		d. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions? 103 Percent																			
e. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment? → 002		e. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company? 104 1 <input type="checkbox"/> YES — Go to g 2 <input type="checkbox"/> NO — SKIP to h																			
b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982. Figures only Month Day Year		f. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6d) 105																			
001 1 <input type="checkbox"/> In operation 2 <input type="checkbox"/> Temporarily or seasonally inactive 3 <input type="checkbox"/> Ceased operation — Give date → 4 <input type="checkbox"/> Sold or leased to another operator — Give date at right AND enter name, etc., below		g. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country? 109 1 <input type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO																			
NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR NUMBER AND STREET CITY STATE ZIP CODE		Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT Ml. Thou. Dol. 030																			
Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.		a. Payroll in 1982, before deductions (1) Total ANNUAL payroll 031																			
003 1 <input type="checkbox"/> Individual proprietorship 2 <input type="checkbox"/> Partnership 3 <input type="checkbox"/> Cooperative association (taxable) 4 <input type="checkbox"/> Cooperative association (tax-exempt) 5 <input type="checkbox"/> Government — Specify 6 <input type="checkbox"/> Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.) 9 <input type="checkbox"/> Other — Specify		(2) FIRST QUARTER payroll Ml. Thou. Dol. 032																			
Item 5 — INVENTORIES End of 1982 End of 1981		b. Employment in 1982 Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.) 130																			
a. Did you have inventories at the end of the years specified? 110 1 <input type="checkbox"/> YES 120 1 <input type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO 2 <input type="checkbox"/> NO II "NO" for both years, SKIP to item 6.		c. Employment by principal activity Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982. <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Selling</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">131</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">132</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Central administrative and auxiliary</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">133</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Manufacturing</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">134</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Other — Specify</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">135</td> </tr> </table> d. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b → 135		Selling	131	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)	132	Central administrative and auxiliary	133	Manufacturing	134	Other — Specify	135								
Selling	131																				
Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)	132																				
Central administrative and auxiliary	133																				
Manufacturing	134																				
Other — Specify	135																				
b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.		d. OPERATING EXPENSES TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold 040																			
c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing. d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.		e. SALES BY CUSTOMER CLASSES Report the approximate percentage of your 1982 sales (item 6a) to each of the customer classes listed. <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">To farmers (or farm use)</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">140</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">To builders and contractors</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">141</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Export sales</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">142</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">To retailers and repair shops</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">143</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">To wholesale establishments</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">144</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">To household consumers and individual users</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">145</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">To industrial users (manufacturing and mining)</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">146</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">To institutional, commercial, and professional users</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">147</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">To governmental bodies (federal, state, and local)</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">148</td> </tr> </table> f. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100% → 100%		To farmers (or farm use)	140	To builders and contractors	141	Export sales	142	To retailers and repair shops	143	To wholesale establishments	144	To household consumers and individual users	145	To industrial users (manufacturing and mining)	146	To institutional, commercial, and professional users	147	To governmental bodies (federal, state, and local)	148
To farmers (or farm use)	140																				
To builders and contractors	141																				
Export sales	142																				
To retailers and repair shops	143																				
To wholesale establishments	144																				
To household consumers and individual users	145																				
To industrial users (manufacturing and mining)	146																				
To institutional, commercial, and professional users	147																				
To governmental bodies (federal, state, and local)	148																				
NOTE: The sum of lines d1 and d2 should equal line d. The sum of lines c and d should equal line b.		PENALTY FOR FAILURE TO REPORT CONTINUE ON PAGE 2 →																			

Item 11 - TYPE OF OPERATION							
Mark (X) the ONE box which best describes the basis on which the major portion of your business was conducted in 1982.							
a. Merchant (buying and selling on own account)	<input type="checkbox"/> 10						
b. Manufacturers' sales branch or sales office	<input type="checkbox"/> 20						
c. Broker, agent, commission merchant							
(1) Auction company	<input type="checkbox"/> 41						
(2) Broker (representing buyers or sellers)	<input type="checkbox"/> 42						
(3) Commission merchant	<input type="checkbox"/> 43						
(4) Manufacturers' agent	<input type="checkbox"/> 46						
d. Other type of operation - Specify	<input type="checkbox"/> 77						
Item 12 - KIND OF BUSINESS							
Mark (X) the ONE box which best describes the PRINCIPAL kind of business of this establishment in 1982.							
(Categories appropriate to individual form)							
Item 13 - COMMODITY LINES							
Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as percent (in whole percents) of the total (see example below).							
HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.	Dol.	Percent		
	Report whole percents	→ 39					
	Not acceptable	38 76					
Commodity lines	Census use	Estimated sales during 1982					
NOTE		Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.					
Item 14 - OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION		ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE					
a. Is this company owned or controlled by another company?	<input type="checkbox"/> YES →						
<input type="checkbox"/> NO							
El Number (9 digits)		<input type="checkbox"/> _____					
b. Does this company own or control any other company or companies?		ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE					
998 <input type="checkbox"/> YES →		<input type="checkbox"/> _____					
<input type="checkbox"/> NO							
c. How many establishments were operated under the El number shown in the address label (or as corrected in Item 11) at the end of 1982? →		079					
If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. Continue with same format in Item 15 (or attach a separate sheet) if necessary.							
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE		1982	Mil.	Thou.	Dol.		
Sales		081	1	1			
KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION		Annual payroll	1	1			
TYPE OF OPERATION		Census use	088	1			
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE		1982	Mil.	Thou.	Dol.		
Sales		081	1	1			
KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION		Annual payroll	1	1			
TYPE OF OPERATION		Census use	088	1			
Signature of authorized person		Date					
Item 15 - REMARKS - Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.							
Item 16 - CERTIFICATION - This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.							
Period covered by this report		FROM: _____	Mo. _____	Year _____	TO: _____	Mo. _____	Year _____
Name of person to contact regarding this report - Print or type _____							
Telephone -		Area code	Number		Extension		

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
502	Furniture and home furnishings:			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture.....	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5133	Piece goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099	5139	Footwear.....	5104	5198
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099				
505	Metals and minerals, except petroleum:			514	Groceries and related products:		
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5141	Groceries, general line.....	5105	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5142	Frozen foods.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5143	Dairy products.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5145	Confectionery.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5147	Meat and meat products.....	5106	5197
5072	Hardware.....	5008	5097	5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097				
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097	515	Farm-product raw materials:		
				5152	Cotton.....	5107	5199
				5153	Grain.....	5107	5199
				5154	Livestock.....	5107	5199
				5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
508	Machinery, equipment, and supplies:			516	Chemicals and allied products:		
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098	5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098				
5083	Farm and garden machinery and equipment....	5010	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	1NA
5085	Industrial supplies.....	5012	5098	5172	Petroleum and petroleum products whole-salers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5087	Service establishment equipment and supplies.....	5014	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			519	Miscellaneous nondurable goods:		
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
				5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

¹Petroleum bulk stations and terminals were all sent from CB-5109.



APPENDIX D.

Standard Consolidated Statistical Areas and Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SCSA's and SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

Standard Consolidated Statistical Areas

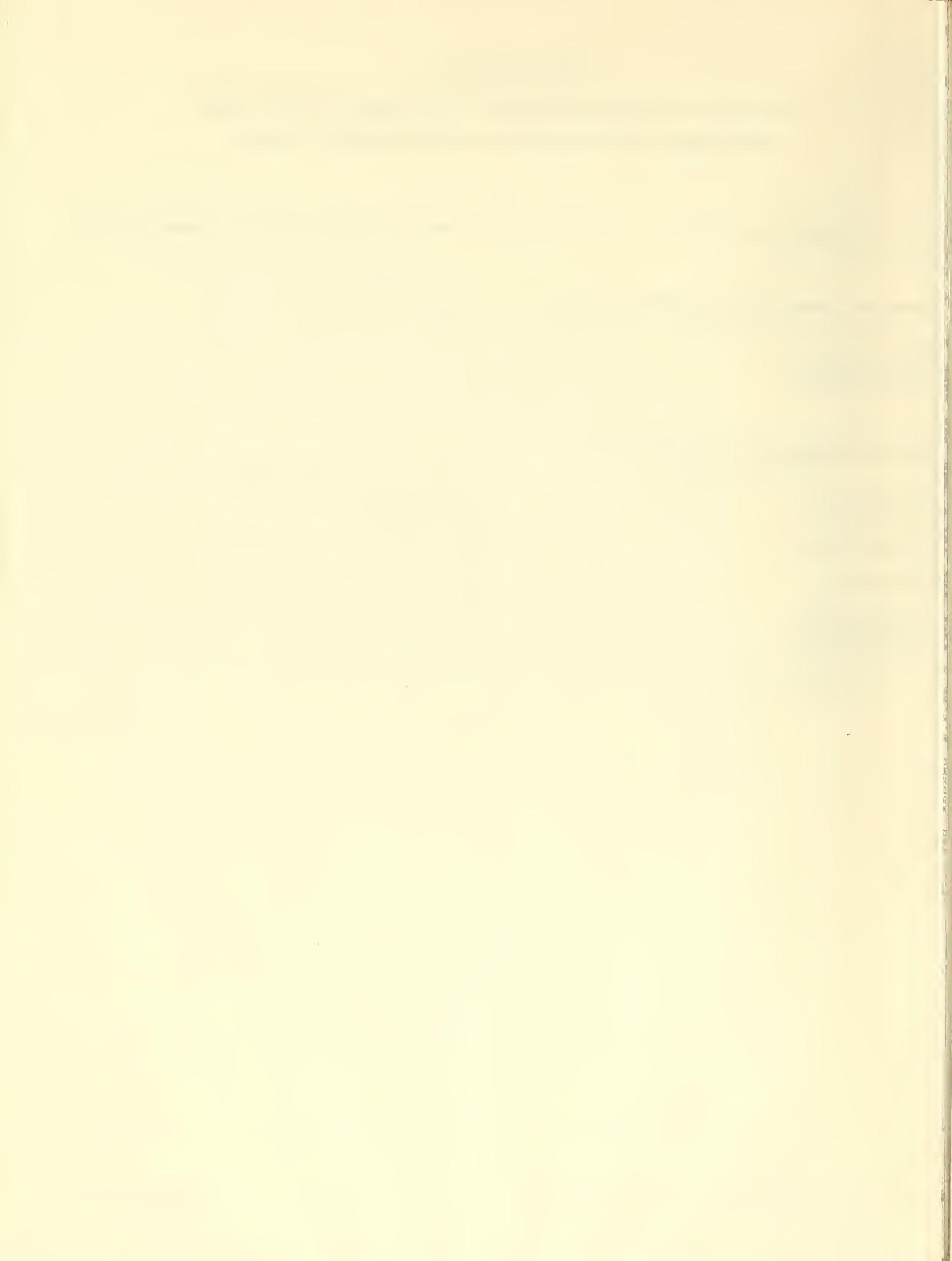
SCSA and definition
Seattle-Tacoma, Wash. Seattle-Everett, Wash., SMSA Tacoma, Wash., SMSA

Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition	SMSA and definition
Bellingham, Wash.¹ Whatcom County, Wash.	Richland-Kennewick-Pasco, Wash.² Benton County, Wash. Franklin County, Wash.
Bremerton, Wash.¹ Kitsap County, Wash.	Seattle-Everett, Wash. King County, Wash. Snohomish County, Wash.
Olympia, Wash.¹ Thurston County, Wash.	Spokane, Wash. Spokane County, Wash.
Portland, Oreg.-Wash. Clackamas County, Oreg. Multnomah County, Oreg. Washington County, Oreg. Clark County, Wash.	Tacoma, Wash. Pierce County, Wash. Yakima, Wash. Yakima County, Wash.

¹New SMSA since 1977 Economic Censuses.

²1977 title was Richland-Kennewick, Wash.



APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

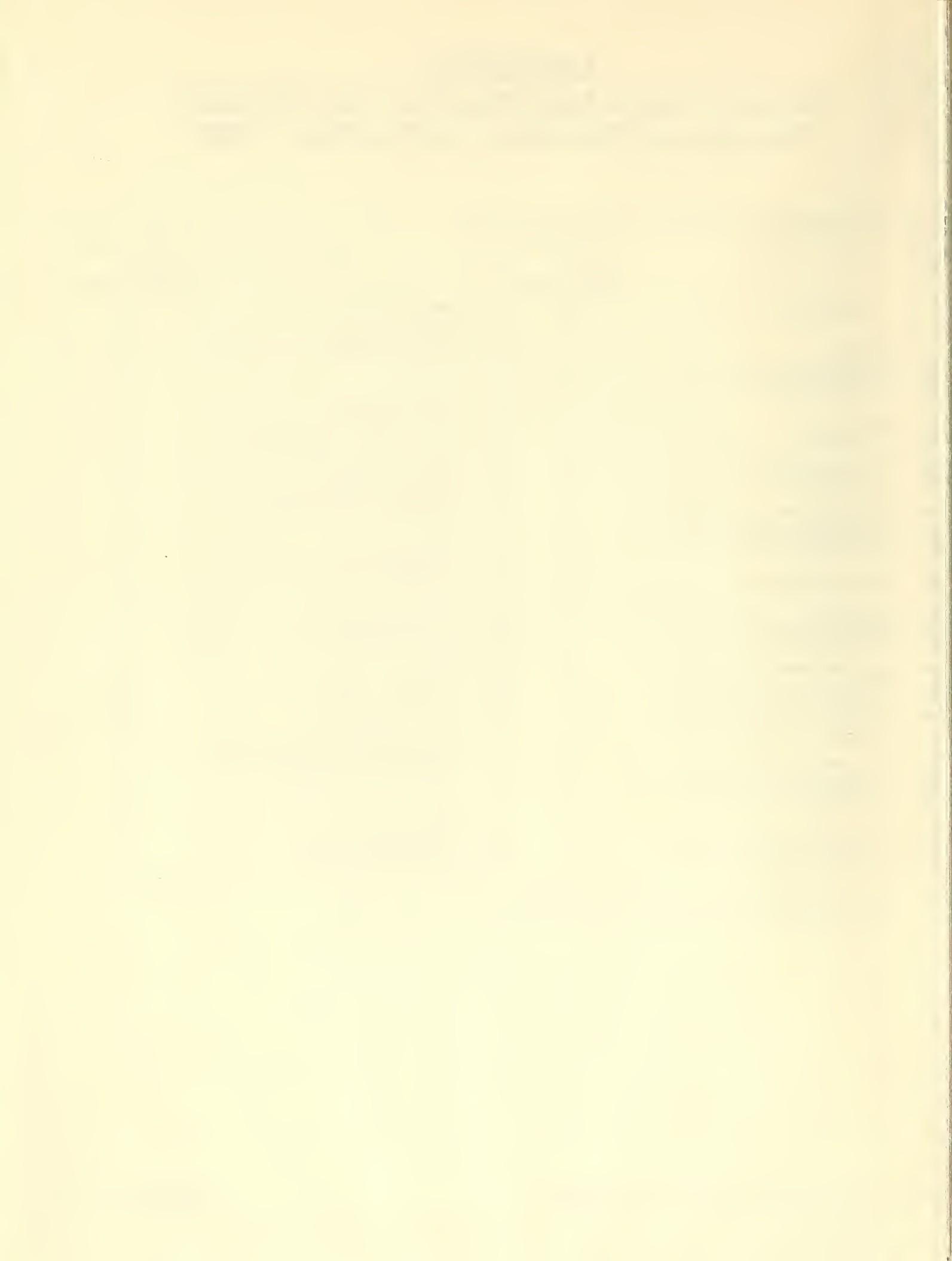
(For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text)

SIC code	Kind of business	Percent of sales—		Kind of business	Percent of sales—	
		From administrative records ¹	Estimated ²		SIC code	From administrative records ¹
	Wholesale trade	0	0	Durable goods—Con.		
50	Durable goods	0	0	Miscellaneous durable goods	509	0
	Motor vehicles and automotive parts and supplies	0	0	Scrap and waste materials	5093	1
5012	Automobiles and other motor vehicles	0	0	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	5094	0
5013	Automotive parts and supplies	0	0	Durable goods, n.e.c.	5099	0
5014	Tires and tubes	0	1			
502	Furniture and home furnishings	0	0	Nondurable goods		
5021	Furniture	0	0	Paper and paper products	511	0
5023	Home furnishings	0	1	Printing and writing paper	5111	1
503	Lumber and other construction materials	0	0	Stationery supplies	5112	0
5031	Lumber, plywood and millwork	0	0	Industrial and personal service paper	5113	1
5039	Construction materials, n.e.c.	0	1			
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	0	0	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	512	0
5041	Sporting and recreational goods and supplies	1	0	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5122	0
5042	Toys and hobby goods and supplies	0	0	Apparel, piece goods, and notions	513	0
5043	Photographic equipment and supplies	0	0	Piece goods (woven fabrics)	5133	1
505	Metals and minerals, except petroleum	0	1	Notions and other dry goods	5134	1
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	Men's and boys' clothing and furnishings	5136	0
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5137	0
506	Electrical goods	0	0	Footwear	5139	0
5063	Electrical apparatus and equipment	0	0			
5064	Electrical appliances, television and radio sets	0	1	Groceries and related products	5141	0
5065	Electronic parts and equipment	0	0	Frozen foods	5142	0
507	Herdware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	1	Dairy products	5143	1
5072	Herdware	0	0	Poultry and poultry products	5144	3
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	0	Confectionery	5145	0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	0	1			
5078	Refrigeration equipment and supplies	0	2	Fish and seafoods	5146	0
508	Machinery, equipment, and supplies	0	0	Meats and meat products	5147	0
5081	Commercial machines and equipment	0	0	Fresh fruits and vegetables	5148	1
5082	Construction and mining machinery and equipment	0	1	Groceries and related products, n.e.c.	5149	0
5083	Farm and garden machinery and equipment	0	0			
5084	Industrial machinery and equipment	0	0	Farm-product raw materials	515	1
5085	Industrial supplies	0	1	Cotton	5152	(D)
5086	Professional equipment and supplies	0	1	Grain	5153	1
5087	Service establishment equipment and supplies	0	1	Livestock	5154	4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	0	0	Farm-product raw materials, n.e.c.	5159	(D)
			0			
			1	Chemicals and allied products	516	0
			2	Chemicals and allied products	5161	0
			0	Petroleum and petroleum products	517	0
			1	Petroleum bulk stations and terminals	5171	0
			0	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	5172	0
			1	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	518	0
			0	Beer and ale	5181	0
			1	Wines and distilled alcoholic beverages	5182	1
			0			
			1	Miscellaneous nondurable goods	519	1
			1	Farm supplies	5191	0
			1	Tobacco and tobacco products	5194	3
			0	Paints, varnishes, and supplies	5198	1
			1	Nondurable goods, n.e.c.	5199	0

Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.



APPENDIX F.

Geographic Notes

Bothell is in King and Snohomish Counties; it annexed into Snohomish County in June 1981.

Milton is in King and Pierce Counties.



REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

- Corrections (if there are any) for this publication—**Wholesale Trade, Washington, WC82-A-48**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

- Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics
- Monthly Product Announcement—A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month—useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — *Mark (X) subjects in which you are interested.*

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Retail Trade | <input type="checkbox"/> Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands) | <input type="checkbox"/> Governments |
| <input type="checkbox"/> Wholesale Trade | <input type="checkbox"/> Enterprise Statistics | <input type="checkbox"/> Foreign Trade |
| <input type="checkbox"/> Service Industries | <input type="checkbox"/> Minority- and Women-Owned Businesses | <input type="checkbox"/> Population |
| <input type="checkbox"/> Construction Industries | <input type="checkbox"/> Agriculture | <input type="checkbox"/> Housing |
| <input type="checkbox"/> Manufacturing | <input type="checkbox"/> County Business Patterns | <input type="checkbox"/> International Statistics |
| <input type="checkbox"/> Mineral Industries | <input type="checkbox"/> Quarterly Financial Report | <input type="checkbox"/> Geography |
| <input type="checkbox"/> Transportation | | <input type="checkbox"/> Guides, Catalogs, etc. |

Name

Organization

Address/PO Box

City

State ZIP Code

Mail completed form to

**Customer Services
DUSD
Bureau of the Census
Washington, D.C. 20233**



National Data Book and
Guide to Sources

STATISTICAL ABSTRACT OF THE UNITED STATES 1984

104th Edition



1,044 pp.
\$19 (Paper)
\$23 (Cloth)

An American Profile

The Abstract is an economical treasure trove presenting thousands of data items from hundreds of sources to profile the United States. Summary data on over 30 topics—covering the social, economic, and political organization of the U.S.—make the Abstract the premier reference volume. If you are a researcher, an economist, a librarian, a student, or a curious seeker of information, the Abstract is the way.

This 104th edition features:

- Over 1,600 tables and graphic charts based on data from over 250 government and private agencies.
- 97 entirely new tables, including the latest results of the 1980 Census.
- A complete listing of all newly defined metropolitan statistical area (MSA's).
- Recent Trends—highlighting key measures of annual change in graphic and tabular form.
- A Guide to Sources—listing over 1,000 statistical publications, by subject areas, for further reference.
- A new appendix featuring selected characteristics for all 435 congressional districts.

ORDER FORM Send order form to Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

Please send me the **Statistical Abstract of the United States, 1984**

copy(ies) (paper) \$19 S/N 003-024-05839-1

copy(ies) (cloth) \$23 S/N 003-024-05840-5

Enclosed is \$ check,
 money order, or charge to my
Deposit Account No.

-

Make check or
money order
payable to:
**SUPERINTENDENT
OF DOCUMENTS**

Credit Card Orders Only

Total charges \$ Fill in the boxes below.

Credit

Card No.

CHECK ONE VISA MASTERCARD

Expiration Date

Month/Year

PLEASE PRINT OR TYPE

SHIP TO:

Company or personal name

Additional address/attention line

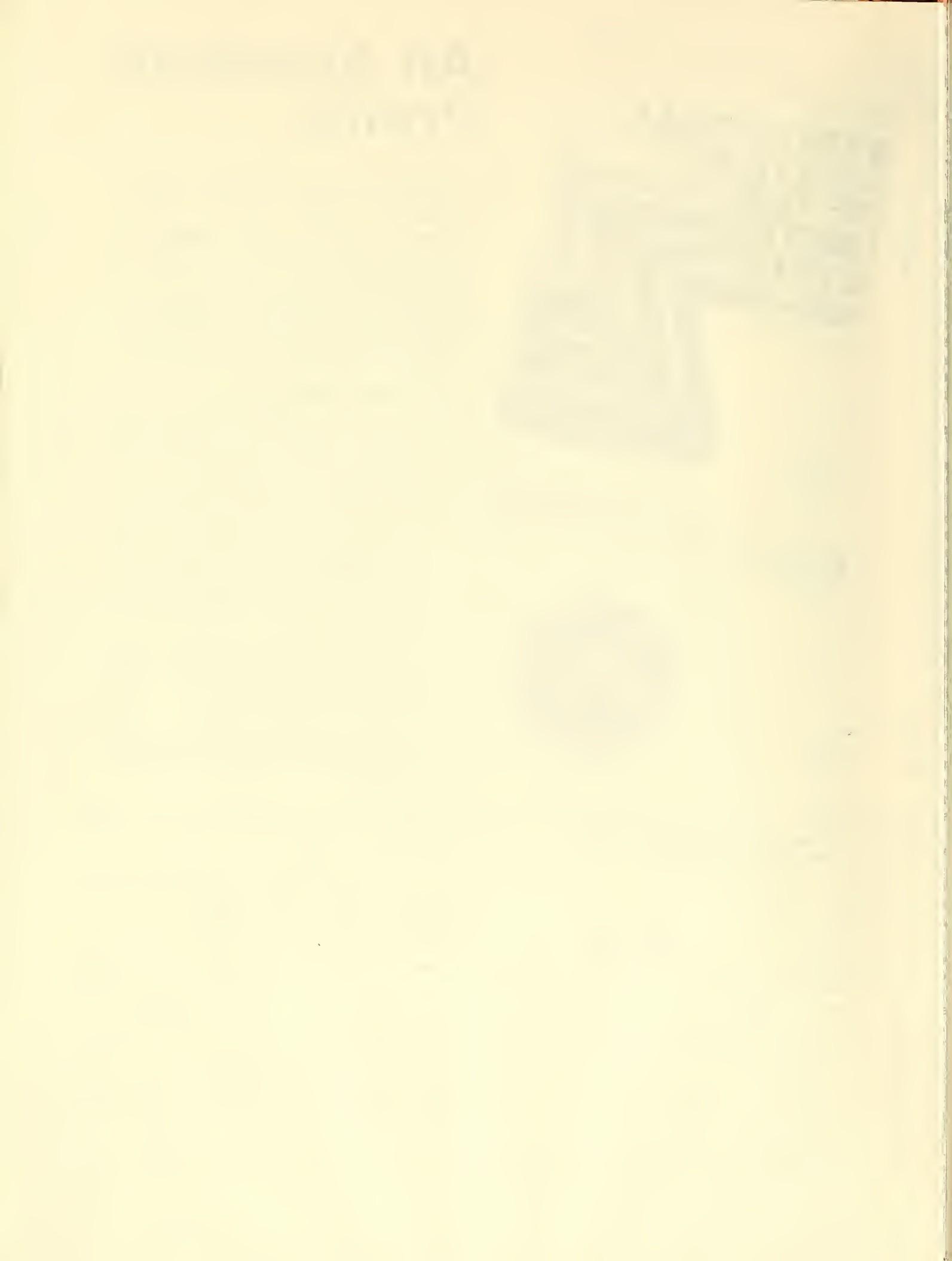
Street address

City

(or Country)

State ZIP code

For Office Use only	Quantity	Charges
Enclosed	<input type="text"/>	<input type="text"/>
To be mailed	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Subscriptions	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Postage	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Foreign handling	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MMOB	<input type="text"/>	<input type="text"/>
OPNR	<input type="text"/>	<input type="text"/>
UPNS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Discount	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Refund	<input type="text"/>	<input type="text"/>



PUBLICATION PROGRAM

1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business
Penalty for Private Use, \$300



POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Book

